



عناياتالهرى





#### للطبع والنشر والنوزيع

۲۷ شارع محمد فريد - النزهة - محمد فريد - النزهة - محمد محمد الجماعة - القاهرة ٢٢٨٠٤٨٣ هـ ، ٢٨٩٠٤٨٣ هـ ، ٢٨٩٠٤٨٣

اسم الكتاب كل شئ عن الكروشيسة

اسم المؤلف عنايات المهــــــدى

تصميم الفلاف

سمير محمد إبراهيم

رقم الإيداع

1444/8444

977 - 1341 - 63 - 4

#### جميع الحقوق محفوظة للناشر

لا يجوز طبع أو نسخ أو تصوير أو تسجيل أو اقتباس أى جزء من الكتاب أو تخزينه بأية وسيلة ميكانيكية أو الكترونيسة بدون إذن كستابى سابق من الناشر.

تطلب جهميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالملكة العربية السعودية

مكتبة الساعى للنشر والتوزيع

ص.ب ۲۰۱۹۹۹ الریاض ۱۱۵۳۳ - ۱۲۵۳۷۸ - ۲۲۱۹۲۹۱ فاکس ، ۱۱۵۳۵۹۵۰ جدة - هاتف ، ۲۰۲۰۸۹ - ۲۵۲۲۰۹۵ فاکس ، ۲۵۲۲۸۹

طبع بمطابع ابن سينا القاهرة ت ، ٣٢٠٩٧٢٨

Web site: www.ibnsina-eg.com E-mail: info@ibnsina-eg.com

## إهداء

أهدى هذا الكتاب إلى أمى الحبيبة التى طالما أمتعتنا بما أخرجته يداها من روائع هذا الفن والتى جعلتنا نشعر بقيمة هذا النوع من الأداء لما لمسناه حولنا منذا الصغر من مفارش وستائر وغيرها غاية فى الدقة والفن والإتقان من صنع يديها الكريمتين . والذى ظل يتطور بمرور الزمن ونحن نلمس ذلك واضحاً فيما تصنعه لنا من ملابس متميزة والتى مازالت إلى يومنا هذا محتفظة بمكانتها .

فهذا النوع من الفن ( فن الكروشيه ) لا يمكن أن ينتهى أو يندثر طالما أن هناك من يقبلوا على إنتاج الوفير منه ويستحدثون ويجددون فيه . كما كنت أرى دائماً ما تصنعه لنا أمى .

وأرجو أن أكون قد وفقت فى جمع أكثر ما تحفظه عن ظهر قلب بما يتعلق بهذا الفن . ومن خبايا وخبرة الأعوام الكثيرة الماضية التى ظلت ومازالت تمارس فيها بكل الحب والإتقان هذا النوع الرائع الممتع من الفنون ( فن الكروشيه ) .

فإليك يا أمي أهدى هذا المجهود المتواضع إعترافاً منى بفضلك أن علمتِنى الخطوات الأولى في هذا الفن .

أهديك غرة غرسك آملة أن تنال التقدير.

عنايات المهدى

# محنوبات الناب

صفحة	لموضوع	Ĭ
<b>Y</b>	مقـدمـة	_
٩	الأدوات المستعملة في تنفيذ فن الكروشيه :	- 1
	السنانير ، الخيوط .	
١٩	تعليم الغرز الأساسية من المفردة إلى المزدوجة والثلاثية :	<b>- Y</b>
	باليد اليمنى – باليد اليسرى .	
71	أساليب تنفيذ الكروشيه :	<b>- 4</b>
	الكروشيه المستدير - الكروشيه المثلث - الكروشيه المربع - الكروشيه البيضاوى .	
٧١	الزيادة والتنقيص في الكروشيه:	- 1
94	نماذج لبعض الغرز المخرمة :	- 0
	غرزة الصدف – غرزة الكولسترا – كروشيه الدانتيل وطريقة عمله – نماذج لاستعماله .	

1.4	الكروشيه التونسى:	- ٦
	طريقة شغله – اختيار الإبر المناسبة للكروشيه التونسي	
	– عمل أشكال الكروشيه التونسي – الزيادة والتنقيص	
	– الغرز التونسية .	
170	القواعد الأساسية للتشطيب:	<b>- V</b>
	_ ضبط القطع الكروشيه حسب المقاسات – الكلى	
	تجميع القطع مع بعضها لتشكيل هيئة الرداء.	
	_ زخرفة حروف الكروشيه – مختارات من	
	الكروشيه المستخدم في الزخرفة والتشطيب .	
	_ صنع الدانتيل من الكروشيه باستخدام دبوس	
	الشعر - طريقة صنع خف أنيق لطفل حديث	
	الولادة.	
	_ طريقة عمل العراوى بالكروشيه - طريقة تركيب	
	السوستة بالكروشيه .	
111	العناية بالرداء الكروشيه:	<b>-  \</b>
	البطانة – المحافظة على شكل الثوب – عمل تغيير في	
	شكل الثوب – ملاحظات لمن يدرسون فن الكروشيه	
	<ul> <li>- نماذج لبعض الغرز المقترحة لتنفيذ أشغال</li> </ul>	
	الكروشيه .	
	- نماذج من الغرز البارزة مع زخرفة من الغرز على	<b>- 9</b>
419	سطح الكروشيه	
	المراجع	

#### مقدمة

فن الكروشيه من الفنون التى أهملت لفترة ولكنها الآن أصبحت واحدة من أسهل الحرف اليدوية الممتعة فى صناعتها .

وكثيرات ممن تمارسن مزاولة هذا الفن الرائع تجدن صعوبة في قراءة نماذج الغرز المكتوبة أو ربما تستطعن الشغل ولكن لا تحتفظن باستقامة حواف الشغل مسقيمة كما يجب أن تكون .

هذا الكتاب يسهل عليهن هذه المهمة لما يحتويه من معلومات وافية عن كيفية قراءة الغرز بسهولة تامة مع المحافظة على إستقامة جوانب الشغل. وهو كذلك لمن تحب ممارسة الكروشيه ولكنها لا تعلم كيف تمارسه. وللاتى تتميزن في هذا النوع من الفن بملكة الحرفة والتفوق يمكنهن استنباط بعض الأفكار وتقمن بالتجربة بالخيط والغرز أو أن تتبعن بعض النماذج المشروحة بهذا الكتاب.

وتاريخ الكروشيه غير معروف تماماً نشأته ولكن يعتبر واحداً من أقدم الحرف اليدوية وهو ربما يكون قد عُرف قبل التريكو .

فمنه صنعت البطاطين والشيلان في العصور الوسطى عندما كانت غرز الدانتيل هي الموضة المفضلة والمستعملة للرجال والنساء وغرز الكروشيه لم يُعرف مكتشفها الأول وظلت تدرس أو تعلم للأطفال في المدارس وخلال الحرب العالمية الأولى كانت معظم السيدات تمارسن الكروشيه وبعد شغل الشرابات للجنود كن تصنعن شرائط الدانتيل لتزيين حواف ملابسهن ومفروشات الأسرة والمناضد وتفوقت في صناعته أسبانيا واليونان ومالطا وإيطاليا .

وفيما بين الحربين تدهور فن الكروشيه وأصبح عدد قليل من السيدات هن اللاتى يمارسن شغله والابتكار فيه والخروج عن مجرد صنع الحواف الدانتيل. وفي أواخر الخمسينات والستينات أعيد اكتشاف فن

الكروشيه على أنه شيء جديد وغير عادى . واستعمل الكروشيه للملابس باستعمال خيط أكثر سمكا ولم يهتموا كثيراً بالزخرفة فيه . وكانت التصميمات والنماذج للكروشيه تكتب بطريقة يصعب قراءتها أو تمييزها وكانت معظم السيدات تفشل في محاولاتهن . ولم يُحرزن أي تقدم تجاه القطع المستطيلة أو غرز الأجور .

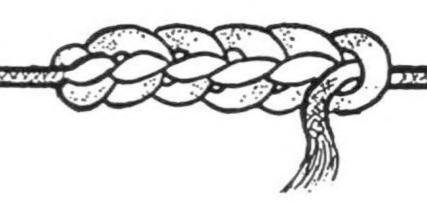
ونحن نأمل فى هذا الكتاب أن يحث هؤلاء على أن يُعدن التجربة . وأكثر أملاً أن تستعمل المدرسات هذا الكتاب فى إدخال تعليم الكروشيه فى المدارس كحرفة أو صناعة يدوية فنية فى هذه الأيام ويمكن أن يمارسه الطلبة مثل أو ربما أفضل من الطالبات .

وطريقة التعليم هي تعليم غرزة واحدة كل مرة ونبدأ بالغرز الثلاثية مع شرح كيفية الإمساك بالإبرة . باليد اليمني والخيط باليسرى . وفي الحال نبدأ بعمل أو تنفيذ أي شيء بالكروشيه حتى ولو كانت عينة . حاولي أن تجعلي الطالبات تتأقلم مع الخامات قبل أن يتقدمن في الكروشيه أو في معرفة المزيد من الغرز .

وفن الكروشيه الحديث فناً متطوراً ومنفتحاً ولا نهاية له فهو دائماً يقبل التطوير والاستحداث . فالغرز الحديثة والأسلوب الحديث في التنفيذ دائماً يكتشف وجودها . فمن بداية عمل العقدة المنزلقة الأولى حتى التشطيب النهائي وعمل الزارير من الكروشيه .

هذا الكتاب يختلف فى أنه يعطيك غرز قليلة ومحاولات لاختصار وتبسيط كل شيء ومعلومات قليلة والتي يمكن أن تنتج ملابس من الكروشيه وجميع المعلومات تجعل المبتدأت قادرات على أن يصبحن منفذات ماهرات.

وأملى أن تتقدمن في الإمساك بالإبرة في كل خطوة وتشتغلن سواء من قراءة النماذج خلال الكتاب أو من خلال تصميم خاص بكن .



## الأدوات المستعملة في تنفيذ فن الكروشيه



خيوط النسيج في ألوان متنوعة وسنانير مختلفة الأشكال والأحجام هي الأدوات المستعملة لتنفيذ فن الكروشيه

تحتاج معظم الحرف اليدوية إلى أدوات وعدد كثيرة ومتنوعة لتنفيذها أما الأساس في تنفيذ فن الكروشيه فلا يتطلب أكثر من مجرد آداتين فقط هما السنانير والخيوط. أو إبر الكروشية والخيوط الخاصة بإعداد الغرز المختلفة. ومن هذه البداية المتواضعة يمكنك ابتكار أي شيء ابتداءً من المسطحات البسيطة والمفارش إلى الأشكال المجسمة ذات الثلاثة أبعاد.

ولتزويد معلوماتك سنمدك بما يتعلق بتلك الأدوات ( إبر الكروشيه والخيوط ) من حيث الأنواع والمقاسات وبعض الصور التي توضح أشكالها في نهاية هذا الفصل.

## أولاً: إبر الكروشيه:

تصنع إبر الكروشيه من خامات وأحجام مختلفة ولكن كقاعدة تتخذ جميعها نفس الشكل. كل منها لها خطاف ومكتوب مقاسها على نهايتها. والخطاف في حافتها للإمساك بالخيط.

تحتوى الإبر المصنوعة من البلاستيك أو المعدنية على جزء مسطح على الساق للإبرة كمقبض لإصبعك ولا تحتوى المقاسات الكبيرة المصنوعة منل البلاستيك أو الخشب على هذا الجزء المبطط لأن حافتها عريضة بما يكفى للإمساك بها براحة تامة.

ويمكنك شراء أى مقاس مطلوب من محلات بيع خيوط الكروشيه والأفضل أن تكون فى حوذتك معظم المقاسات حتى تبدئى فى الحال عندما تكون عندك فرصة عمل أو تنفيذ شيء من الكروشيه.

## أنواع الإبر:

يمكن أن تصنع إبر الكروشيه من الصلب أو الألومنيوم أو البلاستيك أو الخشب .

الإبر الصلب تكون في مقاسات صغيرة ورفيعة جداً وتستعمل للأعمال الدقيقة مثل المفارش أو شرائط الدانتيلا.

أما الإبر الألومنبوم فهي الأكثر انتشاراً وهي قوية وناعمة وخفيفة الوزن وهي في أحجام شائعة الاستعمال .

ومعظم المواضيع المتناولة في هذا الكتاب يمكن تنفيذها بالإبر الألومنيوم . وعند احتمال المتعمال الإبر البلاستيك فهي سريعة الكسر ضعيفة غير ناعمة وغير منتظمة كالإبر الصلب .

الإبر الخشب على الرغم من أنها ذات قيمة فقط في الأحجام الكبيرة جداً إلا أنه أمكن تصنيعها أخيراً بأحجام دقيقة ذات خطاف رفيع. وتصنع من أخشاب شجر جوز الهند ذات حافة داخلية مستديرة وتصنع من خشب الورد أيضاً ومن الأخشاب الصلبة الأخرى ولذلك فهى تبدو نافعة أيضاً وجميلة ولكنها ليست كقوة الإبر الألومنيوم أو الإبر الصلب ويمكن أن تنشى نتيجة الضغط عليها.

## أحجام ومقاسات الإبر:

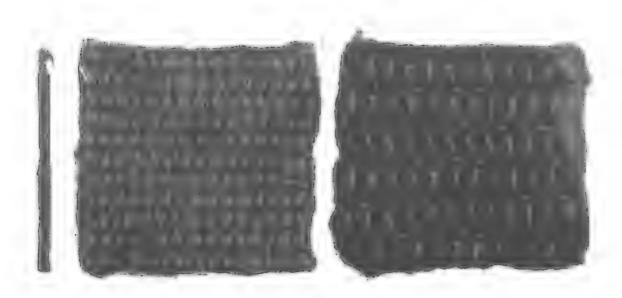
ستجدى أن إبر الكروشيه ذات أحجام واسعة المدى من الأحجام والمقاسات الرفيعة مقاس ١٤ من الصلب إلى مقاس حرف (K) في الإبر الألومنيوم .

وغالباً لا يكتب مقاس الإبرة عليها ولكن بالمقارنة بين أججام الإبر يمكن تعيين المقاس المناسب حسب تخانة الخيط. وغالباً تستعمل الإبر الرفيعة للخيوط الرفيعة والإبر العريضة تستعمل للخيوط السميكة والثقيلة .

ويمكن كسر هذه القاعدة في حالة حاجتنا إلى الحصول على تأثير معين من الكروشيه مثل العينة الموضحة بأسفل والمنفذة من غرزة رخوة غير مشدودة والتي تبدو في الجهة اليسرى من الصورة هذه الغرزة مصنوعة بواسطة الإبرة (K) من الألومنيوم وخيط التطريز الرفيغ .

معدن ومن ناحية أخرى إذا استعملت إبرة ذات مندس كبير مع خيط سميك ستكون النتيجة تقليدية حتى ولو بنفس الغرزة كما يبدو ذلك في العينة التي على اليمين للصورة .

سيؤثر ضيق الغرزة أو وسعها على حجم أو مقاس الكروشيه المنفذ و هو كذلك سيحدد اختيارك لحجم الإبرة ومقاسها .

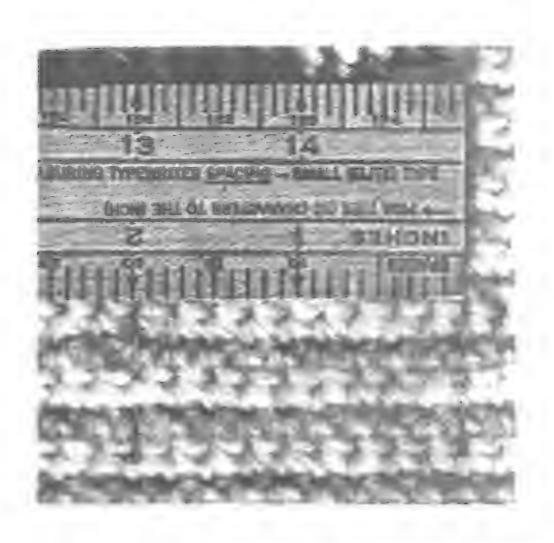


لاحظى الفرق بين حجم تخانة الخيط والعينة : من خيط التطريز الرفيع على اليسار ١/٧ ٥ سطر = ٢ بوصة .

ومن الصوف على اليمين ٣ سطر = ٢ بوصة وكلتا القطعتين مشغولة بنفس حجم الإبرة (K) وبنفس الغرزة (الكروشيه المجوز).

#### لاختبار مقاس الكروشيه:

ضعى دبوسين مستقيمين على بعد ٢ بوصة ثم عدى عدد الغرز أو العقد ( تجدينها ٩ عقد في هذه الحالة ) بين الدبوسين . كررى العملية عمودياً على عدد السطور لكل بوصة .



الخيوط المستعملة:



هناك دائماً حماسة وهمة لاستحداث أنواع جديدة من خيوط الغزل والنسيج المصبوغة صباغة نباتية لاستخدامها في تنفيذ فن الكروشيه وهي منتشرة وهي منتشرة وشائعة تحت العديد من الماركات العالمية والمحلية مع اختلاف في عدد الفتل.

ويمكن استعمال أى خيط فى تنفيذ الكروشيه مثل خيط الكتان الرفيع أو الدوبارة أو حتى الحبل وكل منها يغلف بطريقته الخاصة . فخيوط الماكرامية يناسبها الكتان ويباع بالوزن أو الياردة . وخيوط إعداد الدانتيللا بالكروشيه تباع بالياردة . أو فى شِلل . خيط الغزل اليدوى يباع بالوزن وخيوط التريكو المعتادة تباع فى شِلل بأوزان ثابتة .

## والإِقتراحات الآتية ستفيدك عند اختيارك لنوع الخيط المستعمل:

• مبتدئى الكروشيه لابد أن يتطلعوا إلى شراء خاماتهم من محلات بيع أنواع الخيوط الجيدة أو من المحلات الكبرى لأشغال الإبر المتخصصة في التريكو والكروشيه.

هذه المحلات عادة تقدم دائماً النصائح التي تساعد المبتدئين عند اختيارهم للمناسب من الخيوط.

- اختارى النوع الذى يحدده النموذج الذى ستنفذيه مع مراعاة شكل التصميم الذى سينفذ. وبذلك يكون الخيط مناسباً للموضوع.
- ضعى فى الاعتبار استعمال الرداء المنفذ إذا كان سوتير أو سترتديه بمفرده أو تحت جاكيت أو بالطو أو هل هو للتدفئة أو مجرد طبقة للزينة أو قميص داخلى .
  - ضعى في الاعتبار كذلك تنظيف وصيانة القطعة المنفذة.

فبطانية الطفل مثلاً لابد أنها ستنظف في المغسلة الآلية ولكن إذا كان شال للمساء يمكن تنفيذه من الصوف الرفيع ولابد من تنظيفه تنظيفاً جافاً.

- افحصى الصباغة فى الخيط لكل شلة من الخيوط لتتأكدى أن كل الكمية بلون واحد واشترى فقط الخيوط ذات اللون الواحد لتكملى إعداد القطعة المنفذة بالكروشيه.
- وأخيراً والهام جداً اختارى الحيط الذى تفضلين العمل به فى الموضوع الذى ستنفذيه . والذى ستسعدى به دائماً كلما رأيته أمامك أو ارتدتيه بعد إتمام إعداده .



## معيار أحجام الخيوط:

- ١ خيط التريكو .
- ٧ خيط الألعاب الرياضية ( ثقيلة ) .
  - ٣ خيط صوف سجادة .
    - ٤ خيط شغل اليد .
  - حيط السفن ( سميك ) .
    - ٦ خيوط مستحدثة.

## خيوط التريكو:

أثقل الأحجام بالنسبة للخيوط هذا النوع يستعمل غالباً لكل من التريكو والكروشيه ويصنع من الصوف أو الغزل اليدوى ويتكون عادة من لا فتلة في خيط واحد مضمومة وملفوفة مع بعضها لتشكل خيط متين وقوى .

## خيوط أوزان خفيفة:

تتكون من ٣ فتلة أو ٤ فتلة وفى كلتا الحالتين تكون حوالى نصف ثقل خيوط التريكو .

#### خيوط صوف السجادة:

أكثر سمكاً ولكنه سهل القطع أضعف من خيوط التريكو ولكنها أرفع من خيط السفن. وخيوط السجاد تكون من ٣ فتلات وهي إما من القبس أو الألياف الصناعية.

## خيوط الأشغال اليدوية:

تكون متنوعة من ٣ أو ٤ فتلة هذه الخيوط رفيعة وناعمة . وتصلح لملابس الأطفال حديثي الولادة .

#### خيوط السفن السميكة:

إما من ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ فتلة تكون الأكثر سمكاً وكثافة من خيوط التريكو معظم أعمال الغزل اليدوى تعتمد على هذا النوع.

#### خيوط مستحدثة:

مثل البوكليت - والشانيل - والفضى والذهبي ويمكن استخدامها مع الخيوط الأخرى وتكون من ١، ٢، ٣، ٤ فتلة وتكون في أوزان متنوعة .

## أنواع وخامات الخيوط:

يمكن عمل الكروشيه من أى شيء مجدول ابتداءً من الخيوط الغالية جداً إلى الخيوط الخامات شائعة الله الخيوط الخام . وسنتعرض هنا إلى بعض الأنواع والخامات شائعة الاستعمال .

#### الصوف:

ذات قيمة بالنسبة لشغل الكروشيه مهما كان وزنه فنسيجه وعدد فتلاته وألوانه هو الشيء الجوهري بالنسبة للخامة .

عموماً فهو لا يحتاج إلى كثير من العناية أكثر من الألياف الصناعية

ولكنه يعطى دفئاً أكثر - وكلمة للتحذير - بعض الناس يعانون من حساسية ضد الصوف .

#### القطن :

يكون فى أوزان متعددة يمكن غسله ويتقبل الأصباغ ومريح وهو أقل فى الثمن من الصوف وله قابلية قليلة جداً للمط ويمكن أن ينكمش بالغسيل.

#### التيل :

خيط قوى وأيضاً له قابلية قليلة جداً للمط ولا يمكن خلطه بالخيوط الصناعية ويمكن غسله بسهولة .

## الخيوط السنثيتك والمخلوطة :

وهى تضم الرايون، والأورلون، والنايلون، والأكريليك، والأكريليك، والأستيات. وهي لا تنكمش ولا تسبب الحساسية.

وهذه الصفات تجعلها مفضلة في الاختيار لتنفيذ مثل بطاطين الأطفال حديثي الولادة وملابسهم كما أنه يصلح لتنفيذ مقاعد مريحة للاسترخاء .

## بعض خامات أخرى:

مثل الشرائط والقش والقيطان والكردون والليزريه والسوتاش وكلها تستعمل في أعمال الكروشيه وخاصة في حقائب الرحلات والبرانيط للبلاج ودواسات للأرضية ...

## بعض الأدوات المختارة لإتمام تنفيذ الكروشيه على الوجه الأكمل

- ربما تحتاجين إلى بعض الأدوات القليلة الأخرى لتكملى الحيط وإبر الكروشيه مثل:
  - مسطرة صغيرة وشريط مازورة.

- مقص صغير لقطع الخيط.
- لَضَّامة للخيط في الإبر للتشطيب والخياطة .
- علبة فرش أسنان فارغة لحفظ إبر الكروشيه .
  - مارك خياطة ودبابيس ورق وإبر خياطة .
- ورق شفاف لرسم الباترون للشيء الذي ستقومين بتنفيذه حتى يمكنك ضبط المقاسات عليه .

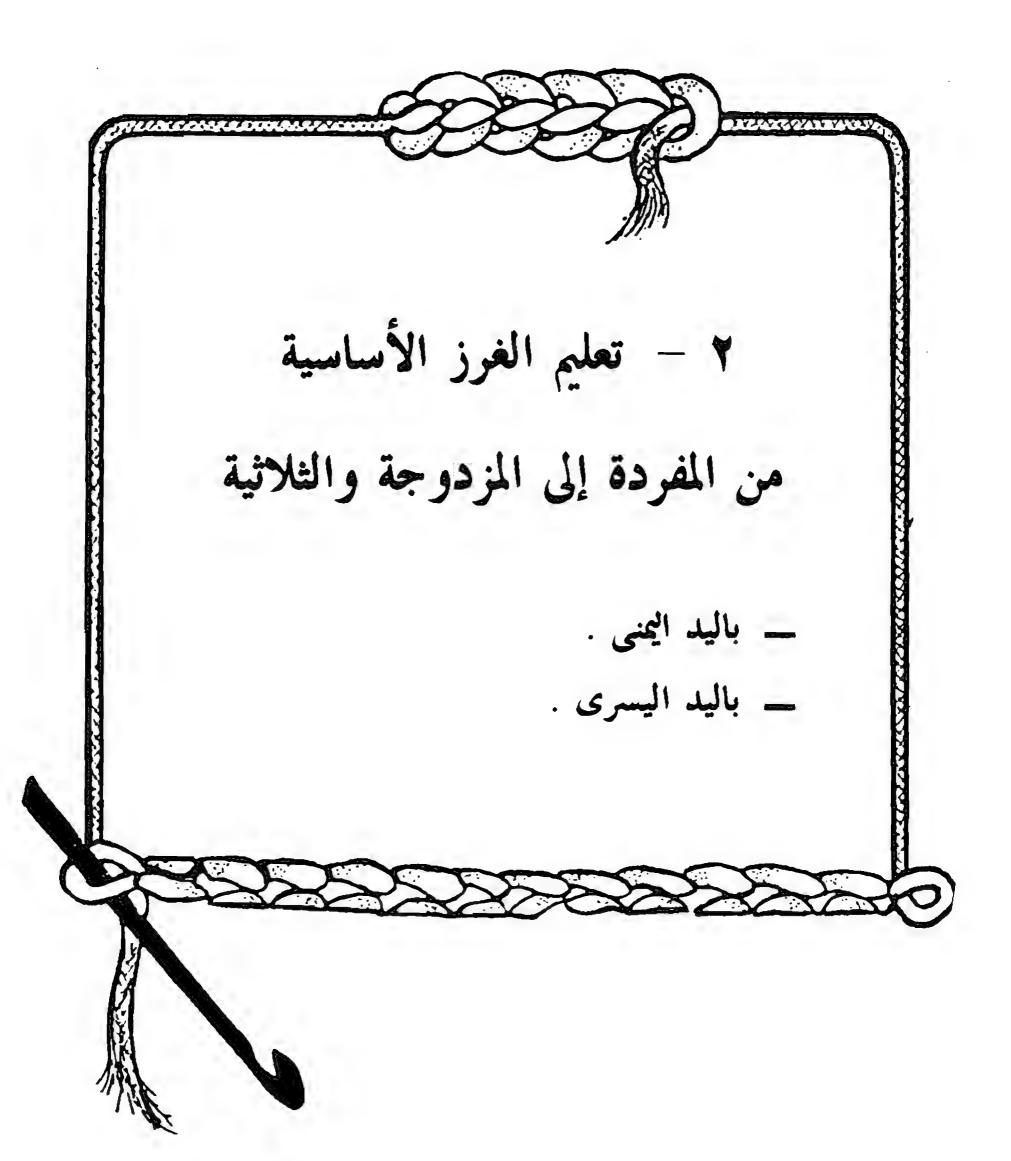
## الأدوات المختارة

مقياس لإبر الكروشيه.

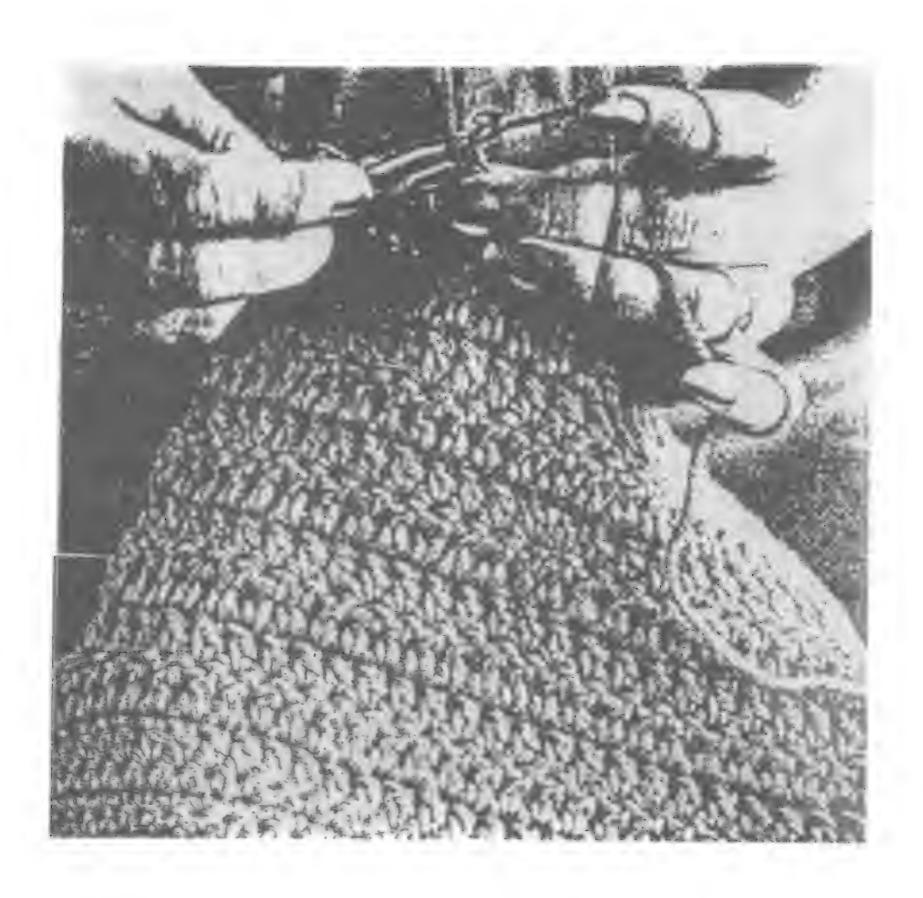
١ – مسطرة معدنية	- 4	<ul> <li>علبة فرش أسنان لحفظ الإبر</li> </ul>
٧ - مقياس لإبر الكروشيه		<ul><li>إبرة يدوية</li></ul>
۳ – مــازورة		<ul><li>إبر خياطة</li></ul>
<ul> <li>ع - لَضًامة إبر</li> </ul>		<ul><li>کلبسات ورق</li></ul>
<ul> <li>و - إبرة خشب</li> </ul>		<i>–</i> مق <u> </u>

ا سلة لحفظ شلات الخيط.





## تعلمى أساس غرز الكروشيه



تعلمى بنفسك قاعدة الشغل باتباع الشرح فى هذا الفصل واصنعى عينة مماثلة لما فى الصورة تحتوى على عدة سطور للكروشيه المفرد، ١١ سطر للكروشيه المزدوج. امسكى الإبرة فى وضع السكين.

تعلم فن الكروشيه مثل تعلم أى شيء آخر إنه يحتاج إلى قليل من الصبر وبالطبع يحتاج إلى تنفيذ عينات بأحجام صغيرة كبداية لتعلم قاعدة الإمساك بالخيط والإبرة .

استعملی نوع رخیص من الخیط مثل خیوط التریکو المتبقیة . وإبرة کروشیه ألومنیوم کبیرة مثل ( I ، H ) .

ضعى في الاعتبار أن محاولتك الأولى ممكن أن تستغرق منك ساعات قليلة وممكن ألا تؤتى بالنجاح المطلوب ولكن لا تنزعجي إذا لم تكن تامة التنفيذ . المهم أن تتعلمي كيف تسحبي الخيط وتحتفظي به مع الإمساك السليم للإبرة .

حاولى أن تشعرى بشعور طيب لإتمامك مثل هذه المحاولة الأولى بالخيط. استرخى ودعى النغم يتقدم وبعد بعض المحاولات ستجدين أن الكروشيه يساعد على الاسترخاء وستكون هواية أو توماتيكية فى الحقيقة وستصبح عادة محببة تفتقدينها إذا ما تركتها لتراقبى التليفزيون مثلاً أو للمحادثة مع صديقاتك.

## نظرة عابرة على الغرز:

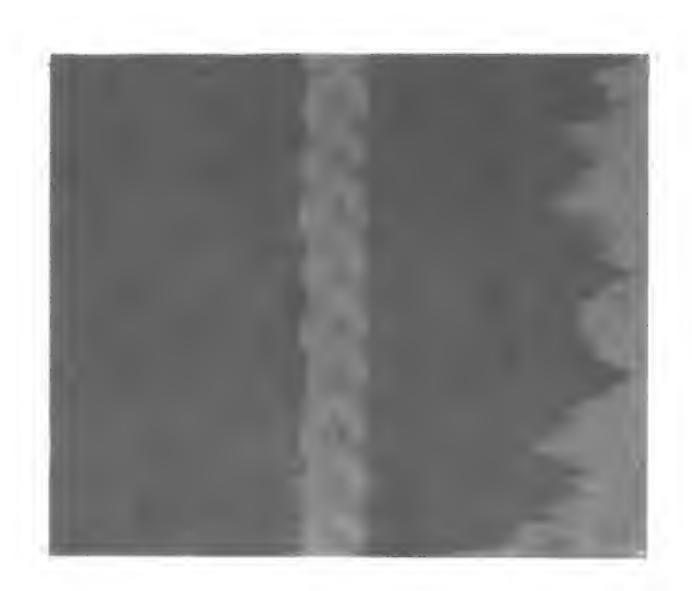
غرزة السلسلة – أبسط الغرز جميعها – تستخدم كأساس أو بداية للسطر الأول . الغرزة الفردية أساسية أكثر . وللتنويع فى ذلك الغرزة المزدوجة والغرزة الثلاثية وتشكل بلف الخيط حول إبرة الكروشيه عدد مختلف من المرات .

جميع شغل الكروشيه يبدأ بغرزة السلسلة في السطر الأول يتبعها سطر من الغرزة المفردة والمزدوجة أو أي غرزة كروشيه أخرى . في السلسلة . وبعد أن تملأ السلسلة دورى الشغل وشكلي سطر جديد . من الكروشيه من السطر الجديد للغرز . ولأنك تديرى الشغل في كل سطر تبدئينه ولأن كل سطر نفس الغرزة ستكون القطعة بدون وجه أو ظهر .

وطبعاً هذه القاعدة تكسر عندما تغيرين الألوان أو عندما تقومي بتنفيذ غرزة محددة .

## تعرفي على الإبر والخيوط بالتجربة : غرزة السلسلة

بعد إلمامك ببعض الغرز الأساسية حاولى استعمال إبر مختلفة مع خيوط متنوعة مثلاً لغرزة الكروشيه المزدوجة استعملى إبرة كبيرة وخيط رفيع هذا سيبدو مختلفاً عن استعمال إبرة كبيرة مع خيط سميك.



## 

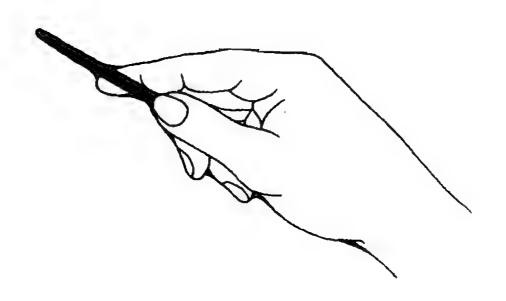
فى الصفحات التالية سنشرح خطوة بخطوة لتعليم الكروشيه إذا كنت تستعملين اليد اليمنى . أما إذا كنت تستعملين يدك اليسرى فستجدى الشرح فى الصفحات التى تلى ذلك .

## طريقة الإمساك بالإبرة:

يمكنك الإمساك بالإبرة بطريقتين . جربى الطريقتين وقررى أى الطريقتين أكثر راحة بالنسبة لك .

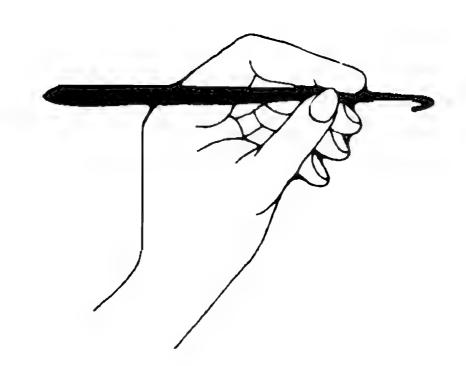
## • وضع السكين :

إمسكى الإبرة بين إصبع الإبهام والأربع أصابع كما تفعلين عند الإمساك بالسكين وإجعلى مؤخرة الإبرة تستريح بخفة على الأصابع الأخرى .



## • وضع القلم:

إمسكى الإبرة بين الإبهام والأربع أصابع كما فى القلم من الجزء المسطح فى الإبرة وإجعلى الإصبع الوسطى فى الخلف ليستريح قرب الحافة حيث يسمح لك هذا الوضع فى التحكم أكثر فى الإبرة .

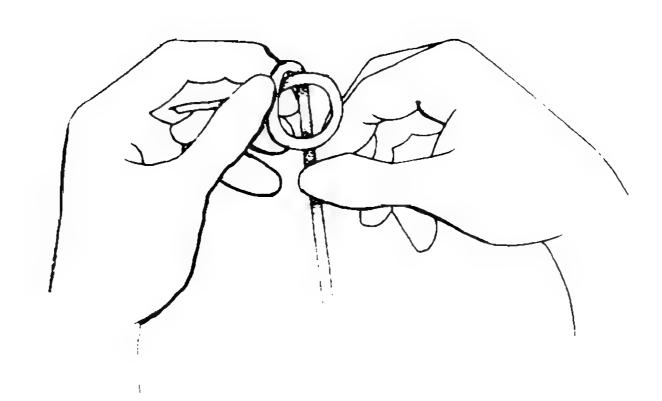


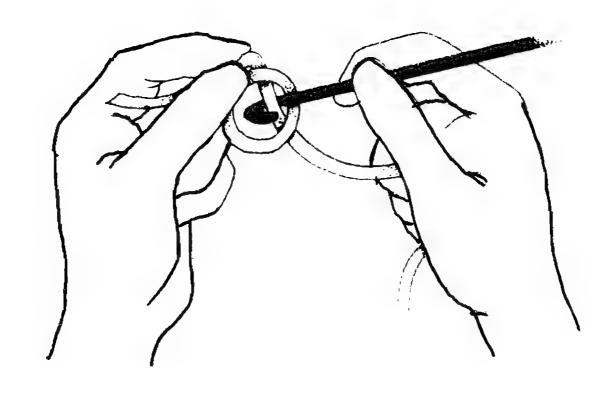
#### وضع الإمساك بالقلم

#### ربط العقدة:

جميع غرز الكروشيه تبدأ بعمل عقدة على الإبرة .

- ١ إمسكى الخيط بيدك اليمنى مع تدلى النهاية إلى أسفل.
- ٢ إسحبى نهاية الحيط باليد اليسرى و باليد اليمنى لفيها مرة حول الإصبعين
   الأولين لليد اليسرى .
- ٣ أدخلي الإبرة في الدائرة للخيط وإسحبي الطرف من خلال الدائرة على الإبرة .
- إسحبى النهاية الطويلة للخيط لإحكام اللفة على الإبرة وحتى تتكون العروة الأولى على الإبرة .





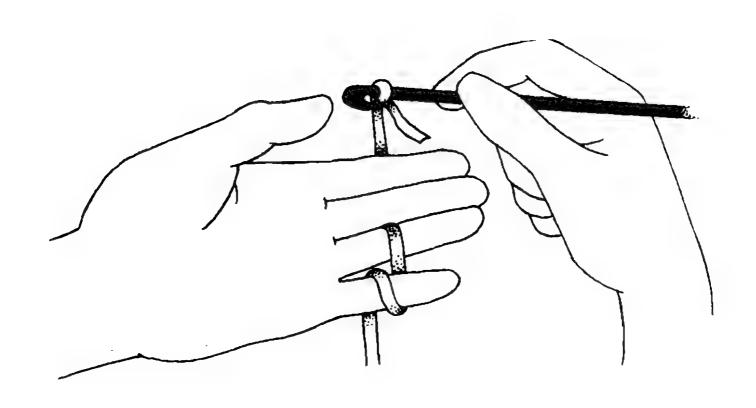
### الإمساك بالخيط:

ستجد مشتغلات التريكو اللائى تعودن على إمساك الحيط باليد اليمنى صعوبة فى تغيير مسك الحيط باليد اليسرى فى الكروشيه ولكنه من الضرورى لليد اليسرى أن تتحكم فى الحيط.

وهذا يسمح للخيط أن ينزلق بسهولة من اليد إلى الإبرة وبمحاولات بسيطة ستأتى أو توماتيكياً حتى ولو بدت صعبة في البداية .

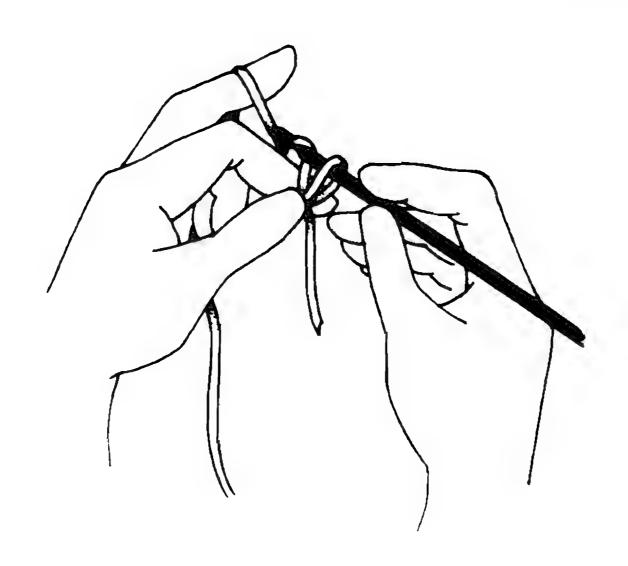
١ – إمسكى باليد اليسرى والأصابع للأمام وراحة اليد لأعلى .

٢ - إمسكى الإبرة وعليها العقدة في اليد اليمني.



- ٣ إجعلى الخيط بين الإصبع الثالث والرابع لليد اليسرى وفوق وخلف الإصبع الرابع.
- ٤ إستمرى فوق الإصبع الثالث مارة بالخلف بين الإصبع الثالث والثاني .
- والثانى .
   ولفيها وسيسقط الخيط فوق الإصبع الأول
  - ٦ إسحبي العقدة بالإصبع الأول والإبهام.

#### ولعمل السلسلة:

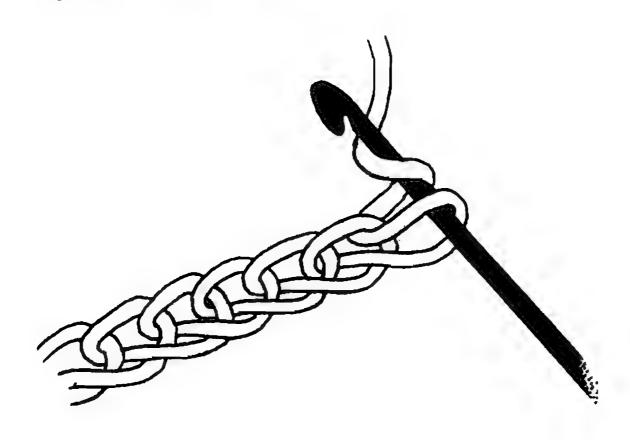


- ١ إمسكى الإبرة بالإصبع الأول والإبهام لليد اليمنى وإجعلى الإبرة فوق
   الأصابع الثلاث .
- ٢ إمسكي العقدة بالإصبع الأول والإبهام لليد اليسرى والإصبع الثانى مرفوعاً للإمساك بالخيط في وضع الشغل من الإبرة .
- ٣ حركي الإبرة أسفل الخيط ثم إسحبي اللفة خلال الخيط حول الإبرة .

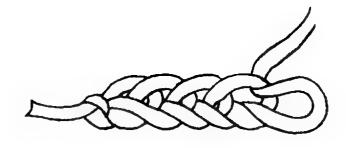
كررى هذه الحركة إلى أن تصبح حركة أو توماتيكية واستمرى إلى أن تحصلي على مقاس السلسلة المطلوب .

مررى إصبعك الأول والإبهام على طول السلسلة ولاحظى أن وجه السلسلة ناعماً والخلف ذات حافة ودائماً اشتغلى على الوجه للسلسلة ولا تجعليها تتعرج.

إذا كانت غرزة السلسلة ضيقة استعملي مقاس كبير من الإبر.



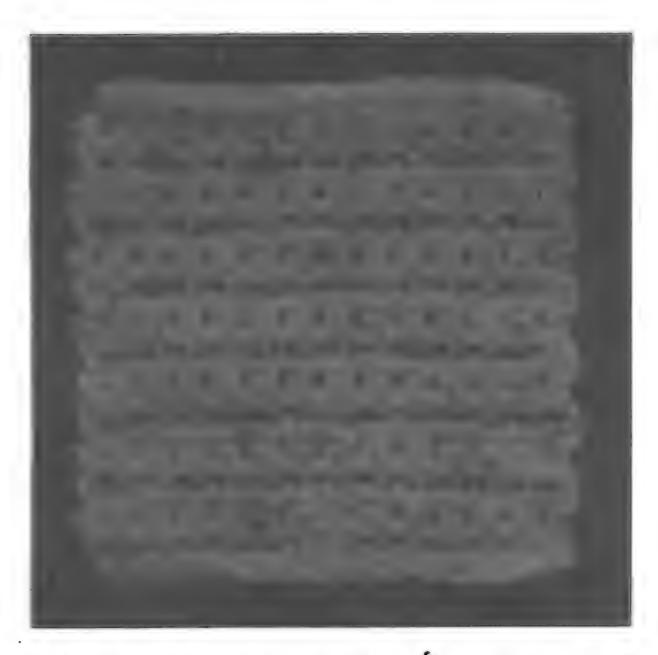
أمام السلسلة



خلف السلسلة

## الغرزة الفردية البسيطة

أبسط الغرز وهي غرزة ضيقة وتعطى شكل مسطح.



- ١ إعملي غرزة السلسلة بأى طول ( حوالي ٢٠ مناسبة كعينة ) .
- ٢ أدخلى الإبر في منتصف الحلقة الثانية من السلسلة بحيث تكون فتلتين من
   إحدى حلقات السلسلة فوق الأبرة وفتلة واحدة تحتها .
- ٣ والخيط فوق الإبرة إسحبى الخيط والإبرة من خلال حلقة A السلسلة
   و تتكون على الإبرة غرز تان B .
- لفى الخيط على الإبرة ثم إسحبى الإبرة وعليها الخيط مرة واحدة من
   خلال الغرزتين فتنتج غرزة واحدة على الإبرة .
- الخطوة ٣ ، ٤ إلى نهاية السلسلة التالية وكررى الخطوة ٣ ، ٤ إلى نهاية السطر .

- 7 لتكررى السطر دورى الشغل من اليمين إلى اليسار وإعملي غرزة سسة واحدة D .
- ٧ أدخلى الإبرة تحت غرزة من غرز سلسلة السطر الأول وإسحبى الخيط والإبرة ثم إسحبى الخيط مرة واحدة من خلال الغرزتين لتخرج غرزة واحدة على الإبرة على الإبرة . كررى ذلك حتى نهاية السطر .



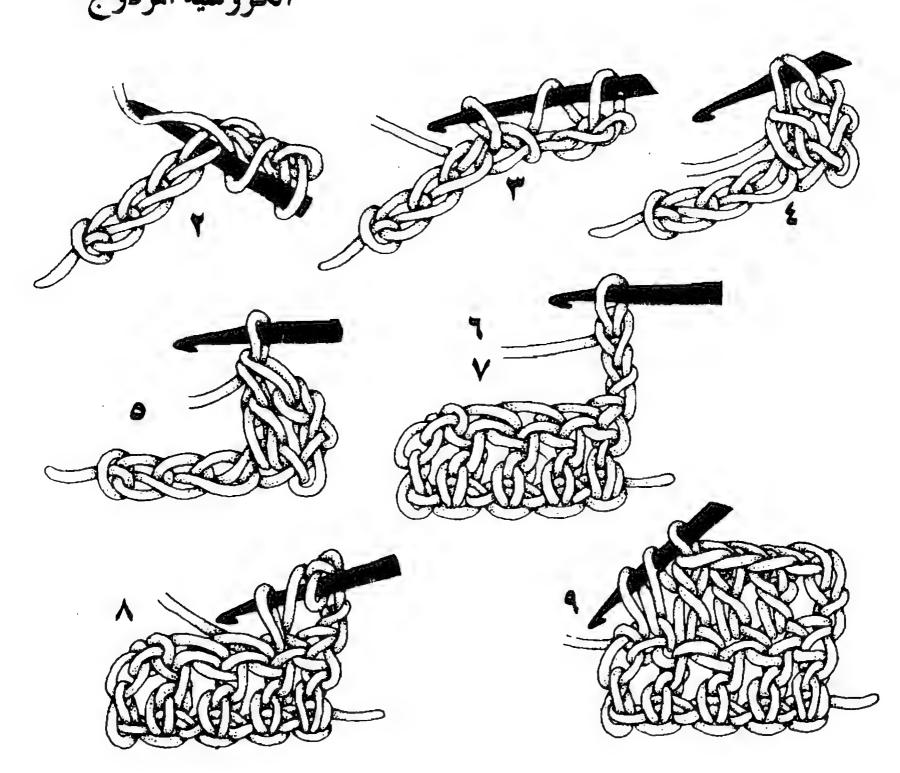
## الغرزة المزدوجة Double Crochet

الغرزة المزدوجة هي ضعف ارتفاع الغرزة المفردة وأوسع قليلاً.

- ١ إعملي سلسلة بأى طول.
- ٢ لفى الخيط على الإبرة لفة واحدة ثم أدخلى الإبرة فى رابع غرزة للسلسلة
   و تفضل ثالث سلسلة من جهة الإبرة .
- ٣ لفى الخيط على الإبرة ثم إسحبى الإبرة والخيط من خلال غرزة السطر
   الأول فتتكون ٣ غرز على الأقل .
- ٤ لفى الخيط على الإبرة ثم إسحبى الإبرة والخيط من خلال غرزتين فقتد فيصبح على الإبرة غرزتين .
- الفي الخيط على الإبرة ثم إسحبيها من خلال الغرزتين مرة واحدة فيصبح على الإبرة غرزة واحدة .

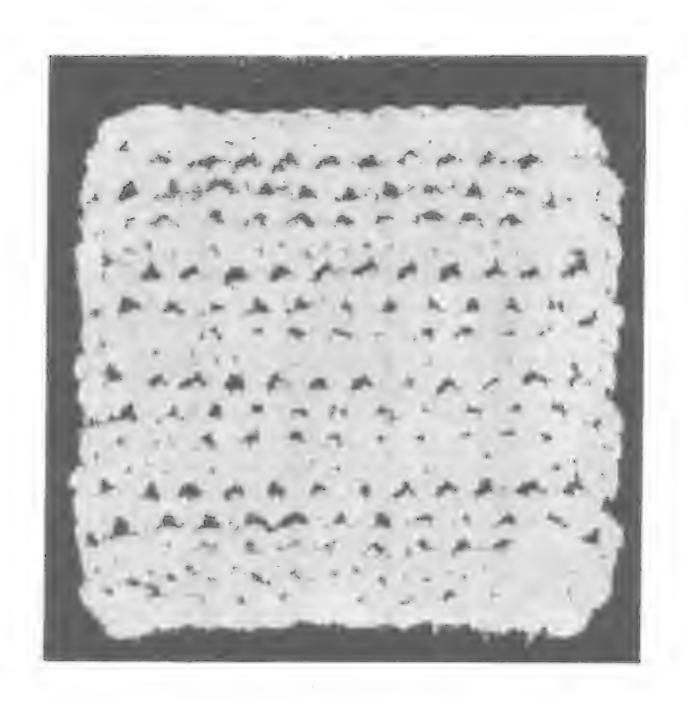
- ٦ لفى الخيط على الإبرة وأدخلى الإبرة فى الغرزة التالية ثم كررى الخطوات
   من ٣ إلى ٥ مكونة غرزة كروشيه مزدوج فى كل غرزة من الخلف .
  - ٧ لعمل السطر التالى اشتغلى حلقتين سلسلة .
- ٨ لفى الخيط على الإبرة ثم أدخلها فى الغرزة الثانية من أول سطر وكررى
   العمل السابق .
- ٩ كررى حتى ينتهى السطر وستحصلى فى النهاية على شكل العينة الموضحة بأعلى .

## خطوات الغرزة المزدوجة : الكروشيه المزدوج



# الغرزة النصف مزدوجة Half Double Crochet

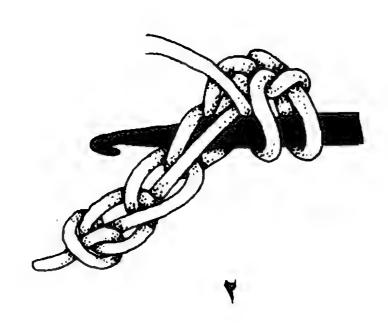
الغرزة النصف مزدوجة أطول من الغرزة الفردية ولكنها ليست بطول الغرزة المزدوجة . مع الغرزة النصف مزدوجة تظهر السلسلة على السطح للشغل مع جميع غرز الكروشيه الأخرى . تظهر السلسلة فقط في جانب واحد .

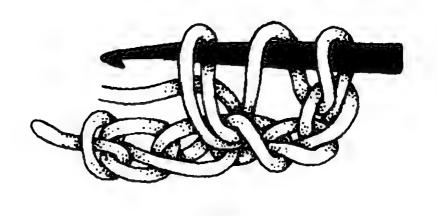


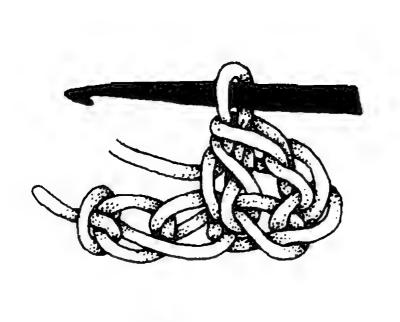
- ١ إعملي غرزة سلسلة بأى طول .
- ٢ لفي الخيط على الإبرة مرة وأدخلي الإبرة في ثالث غرزة من الإبرة .
- ٣ لفى الخيط على الإبرة وإسحبى الخيط خلال فتحة السلسلة فيصبح على
   الإبرة ٣ حلقات .

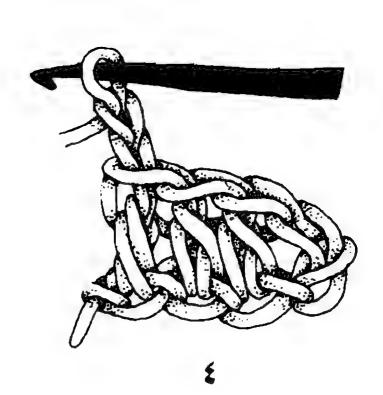
- ٤ لفى الحيط على الإبرة ثم إسحبيها من خلال الغرز الثلاث الموجودة على الإبرة فتصبح غرزة واحدة على الإبرة .
- الخيط على الإبرة وأدخلى الإبرة في الغرزة التالية ثم كررى الخطوات من ٣ ٤ وإشتغلى غرزة مزدوجة في كل غرزة عبر السطر وإشتغلى حلقتين من السلسلة ثم دورى الشغل من اليمين إلى الميسار فتتكون في النهاية الغرزة التي بأعلى الصفحة .

#### خطوات الغرزة النصف مزودجة









#### الغرزة المنزلقة:

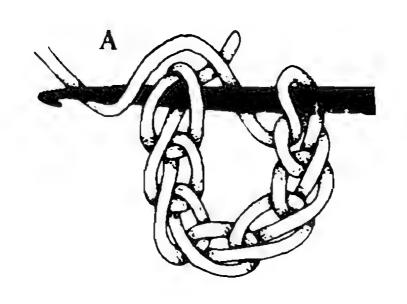
تستعمل هذه الغرزة في زخرفة طرف الشغل حيث أنها لا تعطى ارتفاع .

- ١ أدخلى الإبرة في غرزة السلسلة الثانية من السطر السابق (أي نهاية الشغل المراد زخرفة طرفه).
- ٢ إسحبى الإبرة بعد لف الخيط على طرفها من خلال غرزة السطر السابق
   والغرزة التى فوق الإبرة مرة واحدة فيصبح على الإبرة غرزة واحدة .
- ٣ أدخلي الإبرة في الغرزة التالية من السطر السابق وكررى نفس الخطوات
   ١ ) السابقة إلى نهاية السطر وحيث أنها تكون لنهاية الشغل فلابد
   من عقد الخيط في نهاية السطر .

## لتشكيل حلقة بالكروشيه:

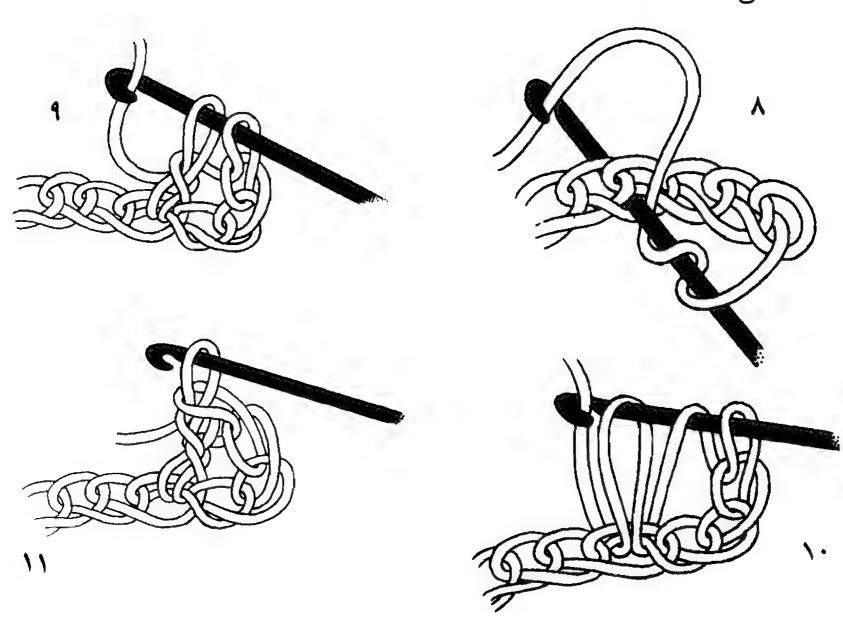
إعملى سلسلة وأدخلى الإبرة فى أول غرزة للسلسلة ولفى الخيط على الإبرة وإسحبى الخيط من خلال كل من السلسلة والحلقة كما هو واضح فى الرسم .

#### عمل الحلقة بالكروشيه



### الغرزة الثلاثية

- ١ لاحظى أن السلسلة عبارة عن حلقات مستمرة نبدأ منها إلى الغرزة التالية وعند الشغل ضعى الإبرة داخل السلسلة بحيث تكون فتلتين منها فوق الإبرة .
  - ٢ لفي الخيط حول الإبرة.
  - ٣ إغرزى الإبرة في رابع غرزة من الإبرة .
  - ٤ لفي الخيط على الإبرة وإسحبي خلال حلقة واحدة .
    - ٥ لفي الخيط على الإبرة وإسحبي خلال حلقتين.
    - ٦ لفي الخيط على الإبرة وإسحبي خلال حلقتين.
- ٧ لفي الخيط على الإبرة وأغرزي الإبرة في الغرزة التالية . كرى الخطوات من ٤ ، ٥ ، ٦ . .



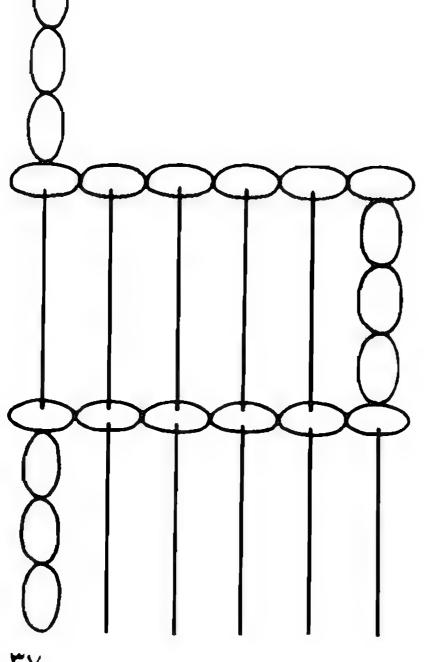
إستمرى في العمل بهذه الطريقة حتى نهاية السلسلة.

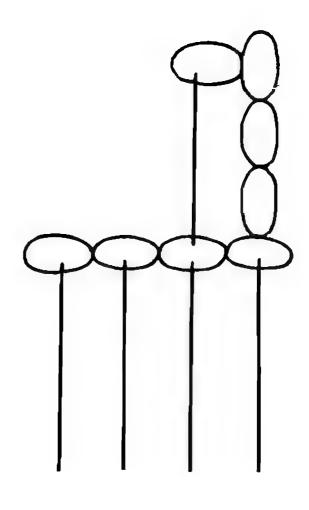
## كيف تحافظين على استقامة الحواف ؟

- ١ في نهاية السطر الأول في ( الغرزة الثلاثية ) إعملي ٣ غرز تسمى هذه الغرز بالسلسلة الدائرية ثم دورى الشغل الجهة الأخرى .
- ٢ إحتفظى بالسلسلة الدائرية في المثلثات اليمني للسطور المنتهية وستلاحظي أن هذه الغرز الثلاثة ستعد مثل الغرزة الأولى.
- ٣ في نهاية الغرزة الثلاثية وفي كل غرزة أخرى في نهاية السطر إشتغلي غرزة ثلاثية من ثالث غرزة في السطر السابق - ٣ غرزات سلسلة ثم دوري .
  - ٤ كررى العمل السابق.

سر الإحتفاظ باستقامة الشغل هو أن تترك أول غرزة في السطر وتشتغلي غرزة في قمة السلسلة الدائرية في السطر السابق.

اختبرى دائماً عدد الغرز في كل سطر حتى تصبح أو توماتيكياً حتى مع الحواف المستقمية.





#### بعض الأخطاء الشائعة:

١ - غرزتين في حلقة واحدة خصوصاً في غرزة السلسلة الأولى .

٢ - ترك غرزة سهواً.

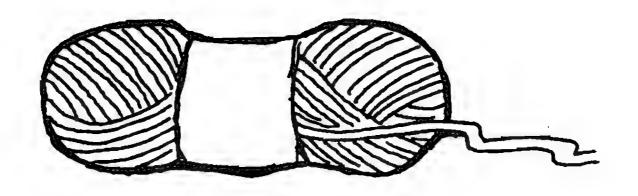
٣ - عمل الغرزة الثلاثية الأولى في الغرزة الأولى بدلاً من الغرزة الثانية .

٤ - ترك الغرزة الأخيرة سهواً التي لابد أن تكون بها السلسلة الدائرة للسطر السابق.

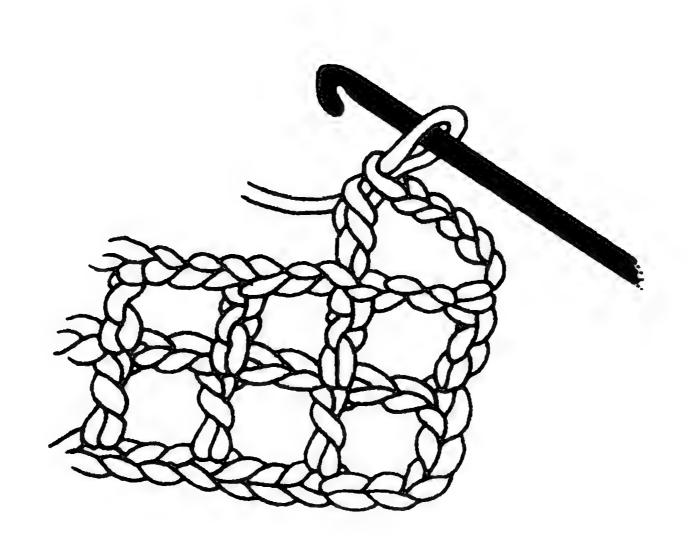
## كيف تديرى الشغل لتبدئي السطر الجديد ؟

كل غرزة لها عدد معين من غرزة السلسلة لابد أن تشتغل فى نهاية كل سطر السبب أنه طالما أن السلسلة بنفس طول الغرزة التى تشتغليها فستنقلك إلى أعلى حيث يبدأ السطر التالى من الغرزة .

وسنعرض فيما يلى عدد السلسلة المطلوبة لبداية سطر جديد لكل غرزة .



## ومممممممممممممممممممممممممممممم غرزة المربعات بالكروشيه



١ - إعملي سلسلة بالعد المطلوب من الغرز .

٢ - إغرزى الإبرة في الغرزة الخامسة من السلسلة وإشتغلى عمود بلفتين ثم
 غرزتين سلسلة ثم إغرزى الإبرة في الغرزة الثالثة واشتغلى عمود بلفتين
 واستمرى هكذا إلى آخر السطر .

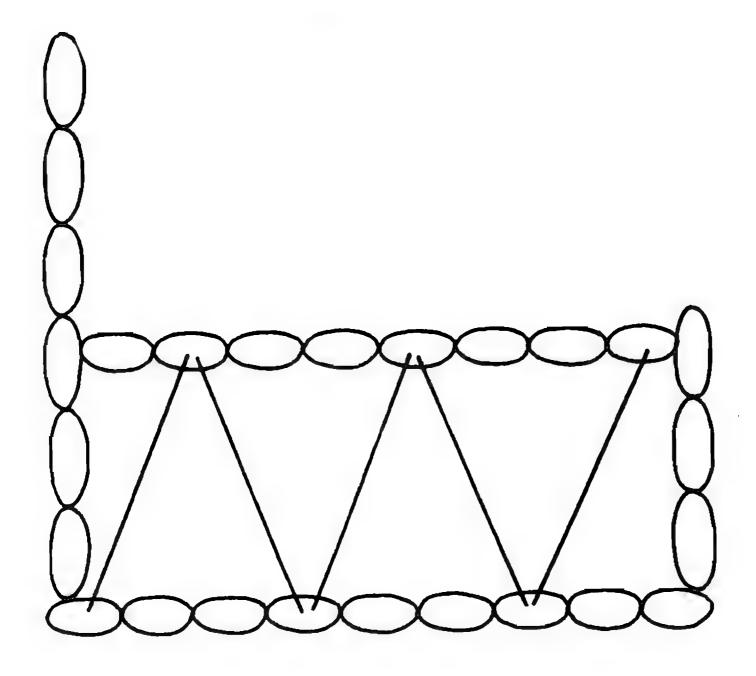
#### السطر الثاني:

إبدئى بعمل خمس غرز سلسلة وإغرزى الإبرة فوق ثانى عامود من السطر الأول.

إشتغلى عامود بلفتين ثم إشتغلى غرزتين سلسلة وهكذا حتى آخر السطر .

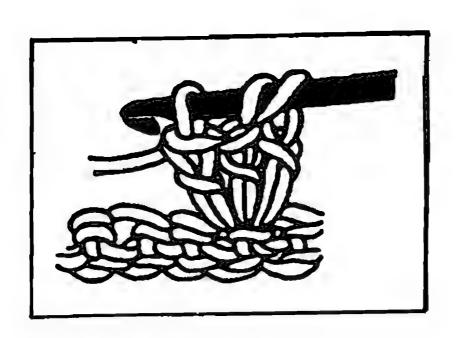
### غرزة حرف ٧

#### ٣ سلسلة دائرة لتعطى الطول التالي



- السطر الأول : \* غرزة ثلاثية ، ٢ سلسلة ، غرزة ثلاثية \* في الغرزة التالية .
  - ٢ إتركى غرزتين ثم كررى ما بين العلامتين حتى نهاية السطر .
- ۳ إعملى غرزة ثلاثية و ۳ سلسلة دائرة لتعطى الطول المناسب للسطر التالى .
- کرری السطر الأول خلال الشغل. غرزة عامود ثلاثی و ۲ سلسلة و عامود ثلاثی فی کل فراغ عبارة عن ۲ سلسلة.

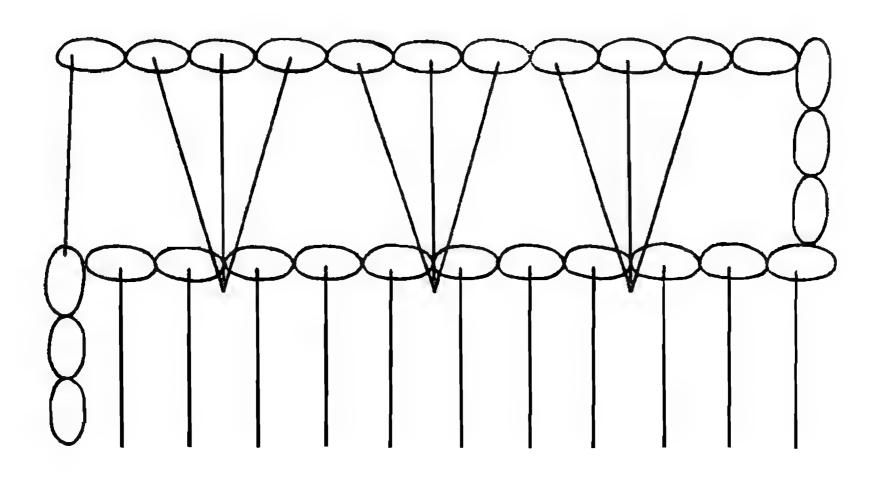
## الغرزة البوكليت الثلاثي



- ١ إعملي سلسلة بالطول المطلوب ( ٢٣ غرزة في العينة المبينة بالرسم ) .
- ٢ إشتغلى ثلاثة عواميد بلفتين في غرزة واحدة من غرز السلسلة مع الاحتفاظ بالعواميد على الإبرة ثم إسحبى الخيط مرة واحدة من الثلاثة غرز في نهاية الثلاثة عواميد فيبقى على الإبرة غرزة واحدة .
- ٣ إتركى غرزتين من السلسلة وإشتغلى ثلاثة عواميد فى غرزة واحدة .
   إستمرى هكذا إلى نهاية السطر .

هذه الغرزة مناسبة لعمل الشيلان والتلافيح.

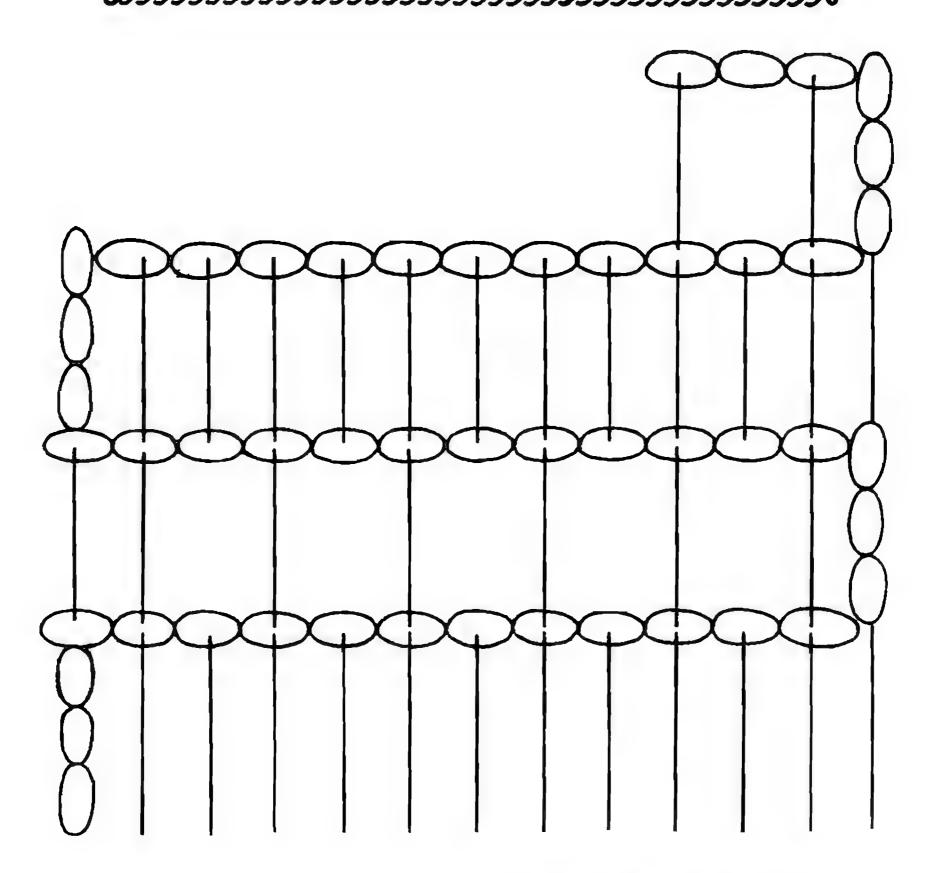
# الغرزة العامودية المجمعة من أسفل في مكان واحد المحمدة المحمدة من أسفل في مكان واحد المحمدة المح



- ١ إبدئي بعمل المطلوب من غرزة السلسلة.
- ٢ السطر الأول: إشتغلي بغرزة العامود بلفة حتى نهاية السطر.
- ٣ السطر الثانى: إشتغلى ٣ غرز سلسلة لتعطى الطول المناسب للسطر.
   إعملى لفة على الإبرة ثم ضعى الإبرة فى ثالث غرزة العامود الأول وبذلك يكون لديك ٤ غرز مجموعة من أسفل فى غرزة واحدة . إتركى غرزتين من السطر السابق وكررى بنفس الطريقة حتى نهاية السطر .
  - ٤ السطر الثالث: مثل السطر الأول.
  - السطر الرابع: مثل السطر الثاني .

استمرى هكذا حتى تحصلي على المسافة المطلوبة . هذه الغرزة تصلح أيضاً للشيلان والتلافيح .

## الغرزة الثلاثية ذات الثقرب Eyelet Treble



إعملي غرزة بالطول المطلوب.

### السطر الأول:

إشتغلى عامود ثلاثى ثم إغرزى الإبرة فى الغرزة الرابعة للسلسلة من الإبرة ثم عامود ثلاثى فى كل سلسلة .

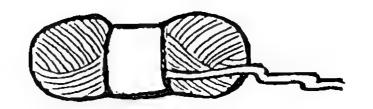
ولبداية السطر التالي إشتغلي ٣ سلسلة دائرة .

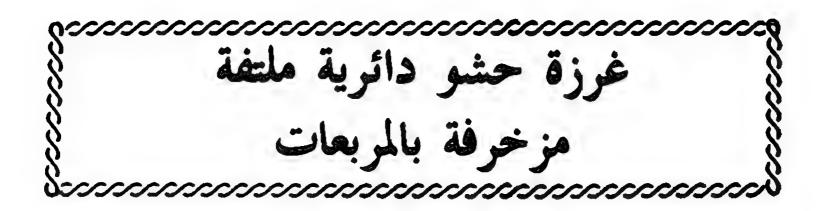
#### السطر الثاني:

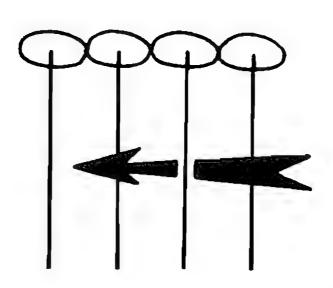
بغرزة العامود الثلاثى وفى ثانى غرزة إعملى غرزة سلسلة وإتركى غرزة ثم عامود ثلاثى فى الغرزة التالية ثم كررى من أول العلامة حتى نهاية السطر منتهية بعامود ثلاثى وللسطر التالى إشتغلى ٣ غرز سلسلة ،

#### السطر الثالث:

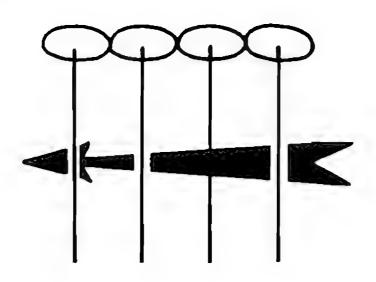
إشتغلى عامود ثلاثى فى ثانى غرزة \* وعامود ثلاثى فى الغرزة التالية . كررى من العلامة إلى نهاية السطر منتهية بعامود ثلاثى ولعمل سلسلة دائرة للسطر التالى إشتغلى ٣ سلسلة .







وضع الإبرة مستعرضاً أمام الشفل. وخلفه الثلاثي



وضع الإبرة مستعرضاً خلف الشفل وأمام الثلاثي ومعدد وودود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددود ووددودود ووددود والمام الثلاثي

غرزة حشو دائرية ملتفة مزخرفة

الطريقة

إعملي سلسلة بالطول المطلوب.

#### السطر الأول:

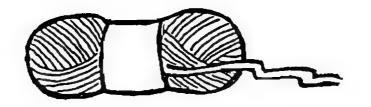
عامود ثلاثى فى رابع غرزة من السلسلة على الإبرة وإعملى عامود ثلاثى فى كل غرزة سلسلة و ٢ سلسلة للدوران للسطر التالى .

#### السطر الثانى:

إعملى لفتين على الإبرة وضعى الإبرة مستعرضة من اليمين إلى اليسار تحت الفراغ من ثانى عمود ثلاثى للسطر التالى ثم لفة على الإبرة وإسحبى الإبرة خلال الحلقتين على مرتين . مكملة العمود الثلاثى هذا يشكل العمود الثلاثى الأمامى المرتفع ثم لفى الخيط على الإبرة وإجعلى الإبرة خلف الشغل وإجذبها من الخلف وأدخلها فوق الجزء الفارغ للعمود الثلاثى التالى وخلف الشغل ثم لفى الخيط على الإبرة وأكملى العمود الثلاثى في الخلف .

هذا يشكل خلف العمود الثلاثى المرتفع . كررى هاتين الغرزتين حتى نهاية السطر .

هذه الغرزة تحتاج إلى ارتفاع ٢ سلسلة دائرية فقط حيث أنها ليست من الطول كما في الغرزة الثلاثية المعتادة . السطور التالية كلما زادت كلما ازدادت مرونة الغرزة (المط) .

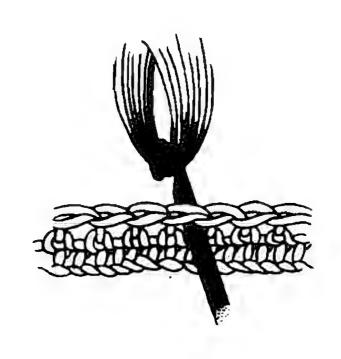


## الفرنشة كيف تصنعين الفرنشة المدينية المدينة المدينة

ستحتاجين إلى عمل الفرنشة لتزيين حافة الشيلان أو الحقائب.

- ١ لفى الخيط حول كتاب . ويكون الكتاب كبيراً إذا كانت الفرنشة
   المطلوبة طويلة وحول قطعة كرتون إذا كانت الفرنشة قصيرة .
- ۲ شكلى عيدان بقطع الخيط من جانب واحد على أن تكون العيدان متساوية .
- ٣ خذى حوالى ٤ جدايل معاً وإثنيها إلى نصفين لتصنع حلقة أو عروة ثم إغرزى الإبرة بين عمودين ثم ضعى الحلقة في الإبرة وإسحبى خلال الشغل.
- ٤ وبالإبرة إسحبى النهايات خلال العمودين وإعقديها بإحكام كا في الرسم .





عندما تنتهين من عمل الفرنشة ساوى النهايات وإجعليها مستقيمة . واختبرى الكثافة التى تريدنها للفرنشة واستعملى عدد الجدايل نفسها باستمرار .

#### القاعدة الأساسية لشغل الكروشيه باليد اليسرى:

فى الصفحات التالية ستجدين شرح مفصل خطوة بخطوة لطريقة تعليم الكروشيه إذا كنت تستعملين يدك اليسرى بدلاً من اليمنى .

#### طريقة الإمساك بالخيط والإبرة:

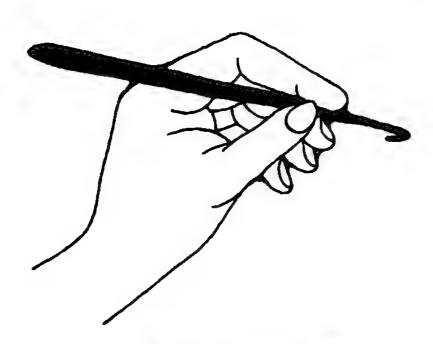
يمكنك الإمساك بالإبرة بطريقتين كلتا الطريقتين تؤدى نفس الغرض وعليك أن تجربي الإثنين لتقررى أيهما أصلح بالنسبة لك من جهة الراحة في الإمساك بالإبرة.

#### وضع السكين:



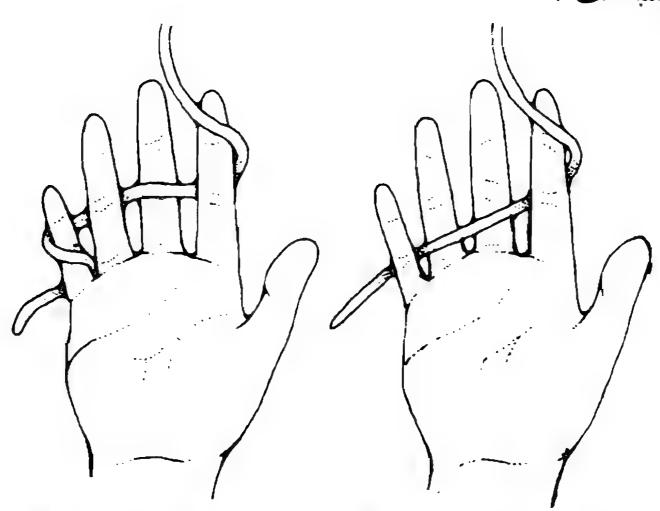
إمسكى الإبرة بين الإبهام والإصبع الرابع كما في الإمساك بالسكين وريحى مؤخرة الإبرة بخفة فوق الأصابع الأخرى .

#### وضع الإمساك بالقلم:



وضع الإمساك بالقلم

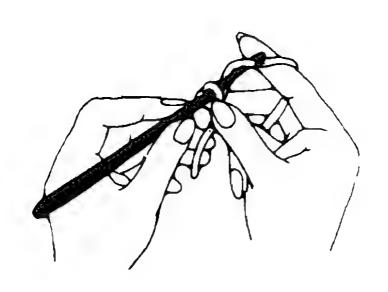
إمسكى الإبرة بين الإبهام والأصبع الرابع كما لو كنت تمسكين بالقلم ويكون الإبهام والإصبع الرابع فوق الجزء المسطح من الإبرة وإحفظى الإصبع الوسطى للأمام ليستريح قرب المقدمة للإبرة حيث أن هذا الوضع سيعطيك تحكماً أكثر في الإبرة . ويجعل شغل الكروشيه أكثر دقة إذا كانت هذه الطريقة مريحة بالنسبة لك .



بواسطة يدك اليمنى لفى الخيط من البكرة خلال أصابعك كما هو واضح بالرسم .

تذكرى أن الخيط دائماً يكون فوق أصابعك من الخلف للأمام وبذلك يمكنك التحكم في حركته بواسطة الإصبع الرابع وبذلك يمكنك سحب الخيط من البكرة بسهولة للشغل.

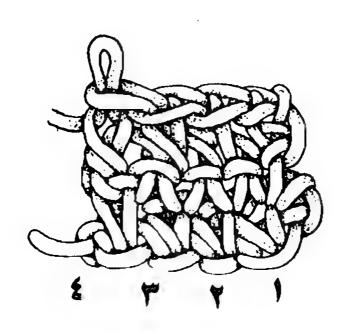
إستعملي الإصبع الوسطى والإبهام لليد اليمنى للإمساك بالغرز التي صنعتها .



#### طريقة عد الغرز:

حساب عدد معين من الغرز بعد إتمام العمل أمر أصعب في الكروشيه من شغل التريكو لأن الغرز لا تبقى فوق الإبرة .

وفي الرسم التالي يوضح طريقة غدد الغرز في غرزة الكروشيه المفرد.



#### قاعدة الكروشيه:

لجميع الغرز دائماً أدخلي الإبرة تحت إثنين من حلقات السلسلة في الغرزة السابقة إذا لم تنص الغرزة على غير ذلك في بعض الغرز الخاصة.

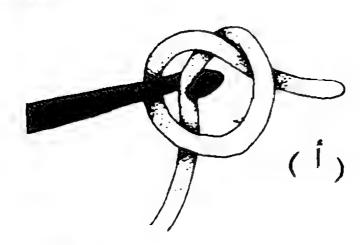
#### عمل العقدة الأولى لبداية الشغل:

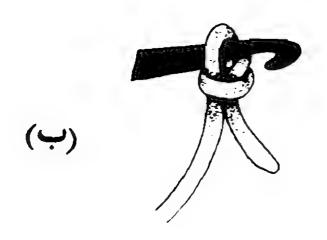
لابد أن تحتاجي إلى عمل عقدة للإمساك بالإبرة.

- على بعد بعض بوصات من نهاية الحيط إعملى حلقة . إمسكى قمة الحلقة
   بين إصبع الإبهام والإصبع الرابع باليد اليمنى .
- ٢ ضعى نهاية الخيط الطويلة خلف الحلقة وإسحبى الخيط خلال الحلقة
   بالإبرة (أ).
  - ٣ إسحبي نهاية الخيط لإحكام العقدة (ب).

# العقدة المنزلقة

العقدة المنزلقة



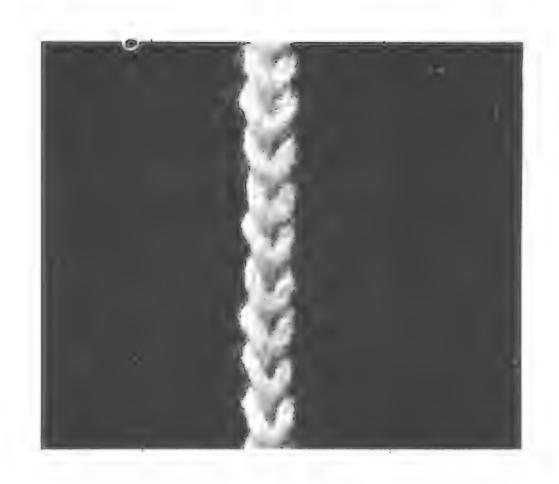


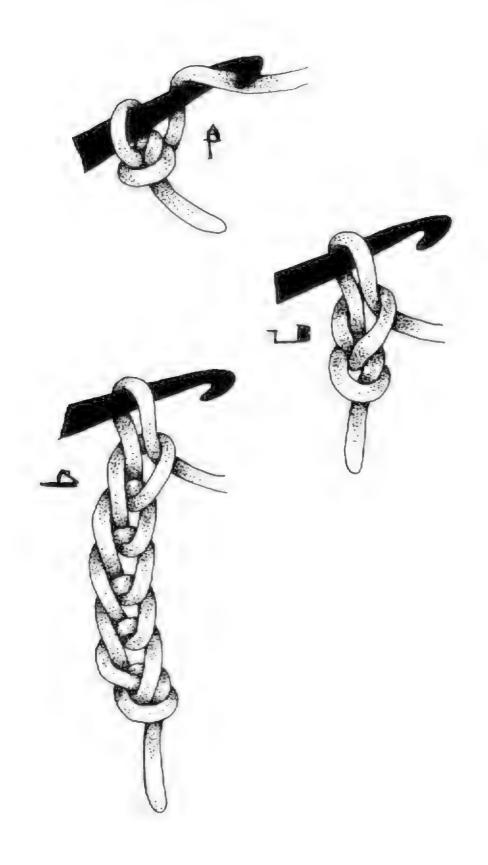
#### غرزة السلسلة:

هذه الغرزة البسيطة تشكل البداية في جميع أعمال الكروشيه ( يمكنك عمل سلسلة من ١٠٠ غرزة أو أكثر ) لتحصلي على شعورك بالغرزة وتحسني من شكلها وحجمها . وبعد إرتياحك إلى الغرزة إشتغلي سطر من ٢٠ غرزة سلسلة لإسنعمالها كقاعدة لعينة شغلك .

- ١ أدخلي الإبرة في العقدة المنزلقة.
- ٢ لفي الخيط حول الإبرة إمسكى الخيط على الإبرة (أ) .
- ٣ إسحبى الحيط خلال السلسلة على الإبرة (ب) والحيط فوق الإبرة وإسحبى مكونة غرزة سلسلة واحدة .
- ٤ كررى الخطوات السابقة ٢ ، ٣ إلى مقاس السلسلة المطلوب (ج) .

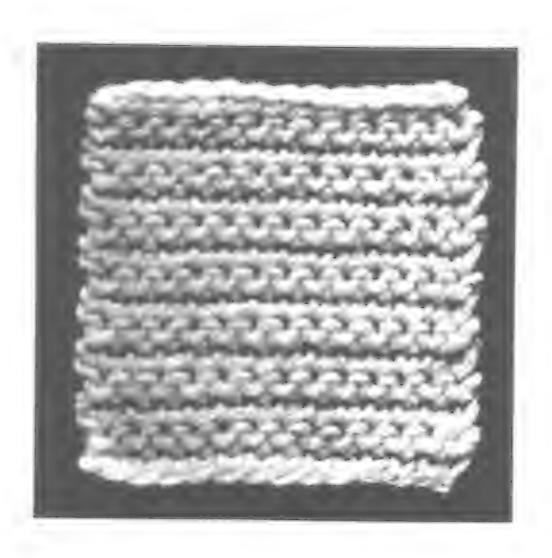
### غرزة السلسلة





غرزة السلسلة

## غرزة الكروشيه المفرد

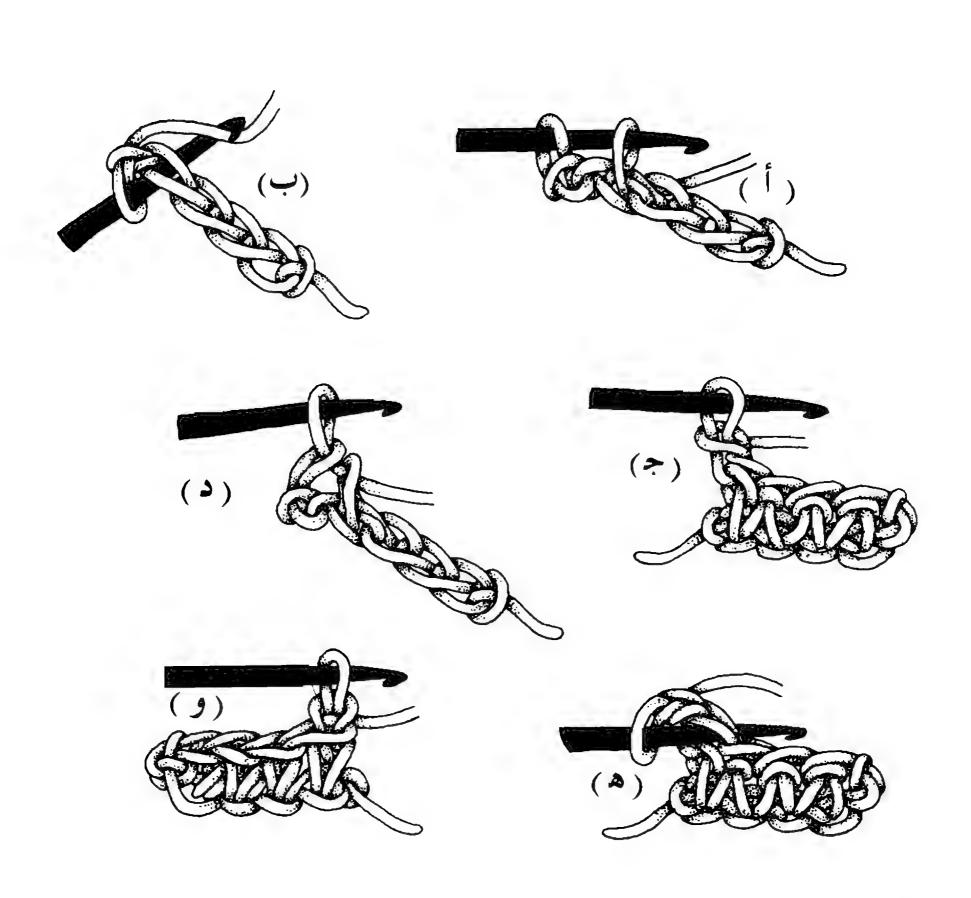


أقصر قاعدة لشغل الكروشيه وهي غرزة ضيقة وتعطى تصميماً مسطحاً .

- ١ إعملي سلسلة بأى طول ( حوالي ٢٠ سم مناسباً لهذه العينة ) .
- ٢ أدخلي الإبرة تحت فتلتين من سطح السلسلة لثانى غرزة على الإبرة (أ).
- ٣ لفى الخيط فوق الإبرة كما في (أ). إسحبى الخيط خلال الحلقة مع
   وجود لفة على الإبرة (ويتبقى ٢ غرزتين على الإبرة) (ب).
- إجعلى الخيط ينزلق فوق الإبرة وإسحبى الخيط من غرزتين مرة واحدة
   تكونى أكملت غرزة المفرد للكروشيه كما في (ج) .
- ه أدخلي الإبرة في السلسلة التالية . كررى الخطوات ٣ ، ٤ . إشتغلي

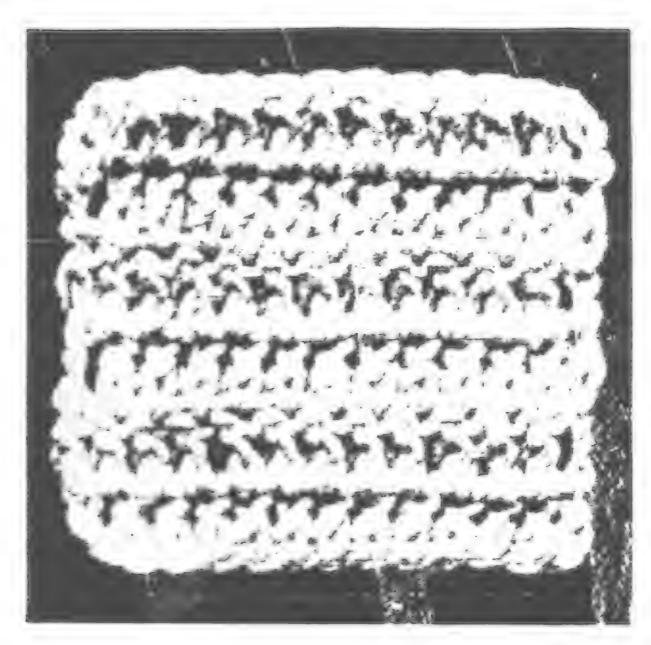
- لآخر السطر السلسلة الأولى تكون دائماً هي الأولى في نهاية كل سطر تالى ماعدا السطر الأخير في قطعتك (د).
- ٦ أديرى الشغل ( من اليسار إلى اليمين حتى يبقى الخيط دائماً في الخلف ) لبدء السطر التالي ( ه ) .
- ٧ فى السطور التالية أدخلي الإبرة فى أول غرزة للسطر السابق (و).
   كررى من ٣، ٤ لتكملي غرزة الكروشيه المفرد فى كل غرزة للسطر السابق. إستغلى سلسلة واحدة ولفى الشغل للجهة الأخرى.

#### خطوات غرزة الكروشيه المفرد



## غرزة الكروشيه المزدوجة

غرزة الكروشيه المزدوجة طول الغرزة المفرد مرتين وأقل ضيقاً في الغرزة .

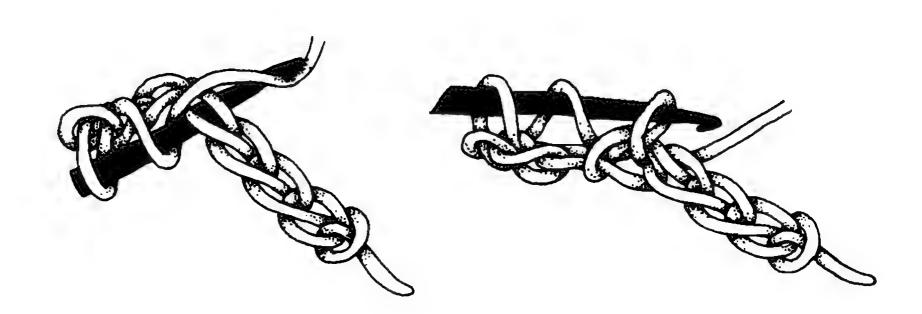


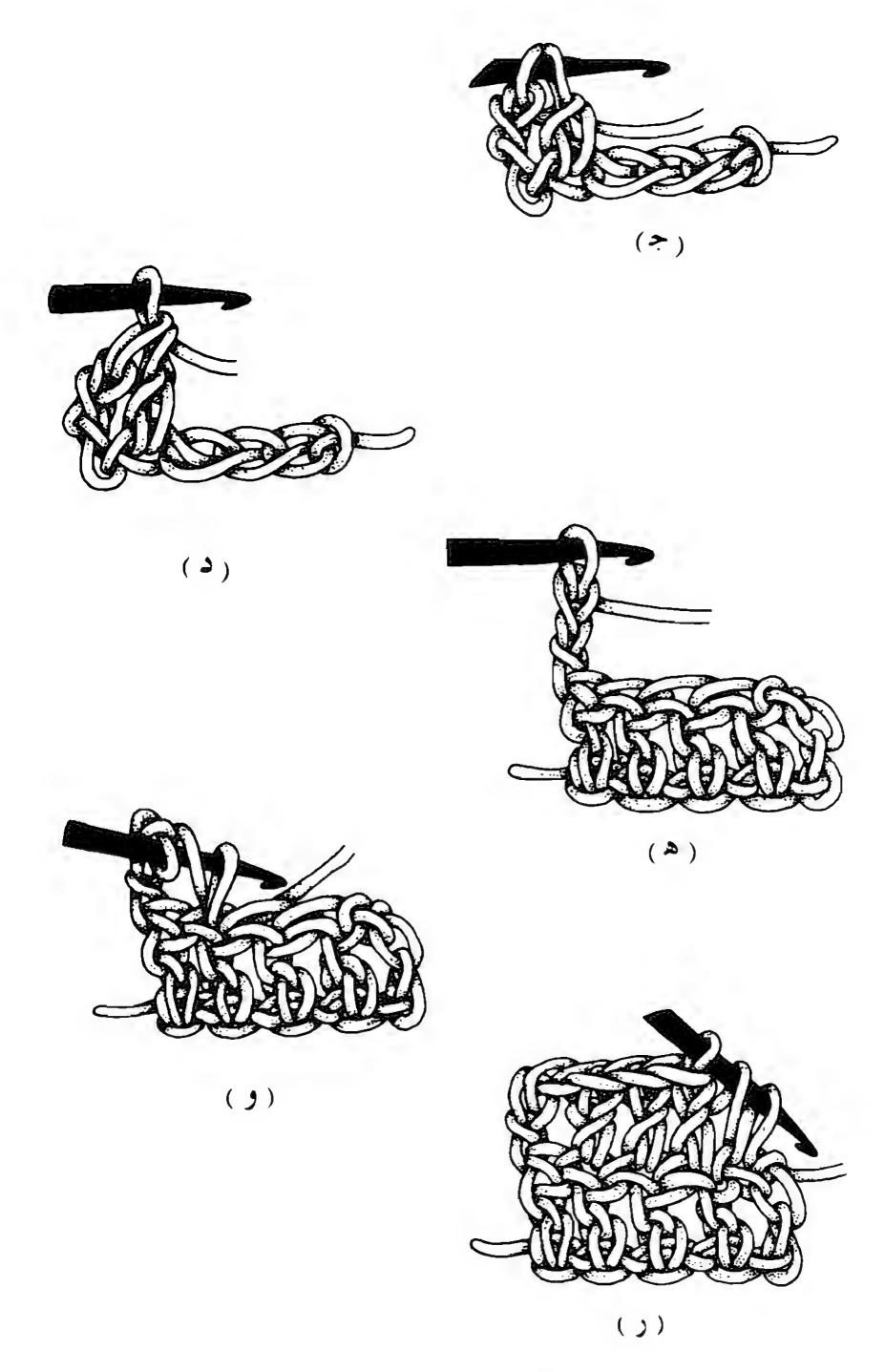
- ١ إعملي غرزة سلسلة بأي طول.
- ٢ إجعلى الفتلة فوق الإبرة وأدخلى الإبرة في رابع غرزة من الإبرة .
- ٣ إجعلى الفتلة تنزلق فوق الإبرة (أ) وإسحبى الخيط خلال الحلقة (سيكون على الإبرة ٣ غرز) (ب).
- ٤ إجعلى الفتلة فوق الإبرة وإسحبى الحيط خلال غرزتين مرة واحدة على
   الإبرة .

- والفتلة فوق الإبرة إسحبى الخيط خلال غرزتين مرة واحدة على الإبرة تكونى قد أكملت غرزة واحدة من الكروشيه المزدوج (د).
- ٦ والفتلة فوق الإبرة أدخلي الإبرة في الغرزة التالية للسلسلة وكررى
   ١- الخطوات ٣ ٥ صانعة غرزة الكروشيه المزودجة خلال كل سلسلة .
- ٧ فى نهاية السطر إشتغلى ٣ غرز سلسلة ولفى الشغل من اليسار إلى اليمين حتى يتبقى الخيط فى الخلف (ه).
- ٨ السلسلة الثالثة تعد كأول غرزة في الكروشيه المزدوج في السطر التالي .
   اتركى الغرزة الأولى من الكروشيه المزدوج وفي ثانى غرزة أدخلي الإبرة تحت فتلتين من جدايل السلسلة (و) .
- 9 إشتغلى غرزة الكروشيه المزدوج فى كل غرزة مزدوجة إلى النهاية آخر غرزة فى السطر السابق (ز) غرزة فى السطر السابق (ز) وإشتغلى ٣ غرز سلسلة دائرة .

#### خطوات شغل غرزة الكروشيه المزدوج

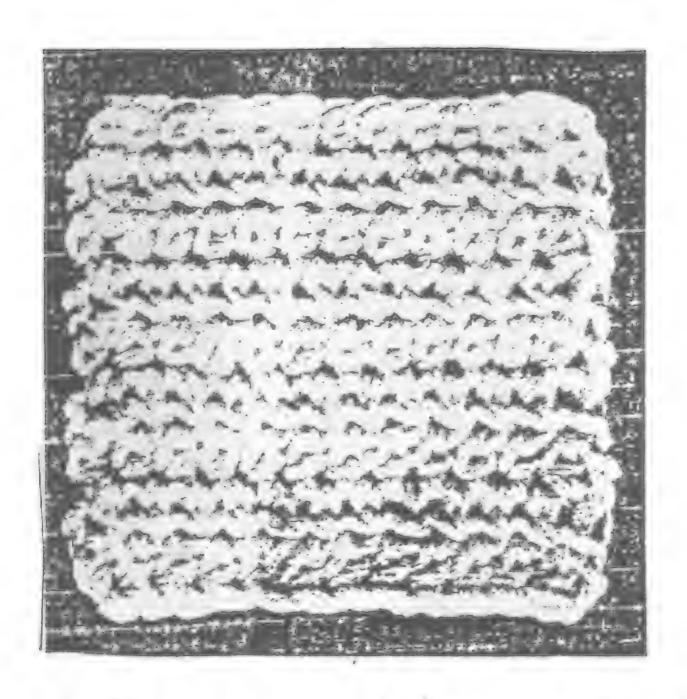
(·)





خطوات شغل غرزة الكروشيه المزدوج

## الغرزة النصف مزدوجة

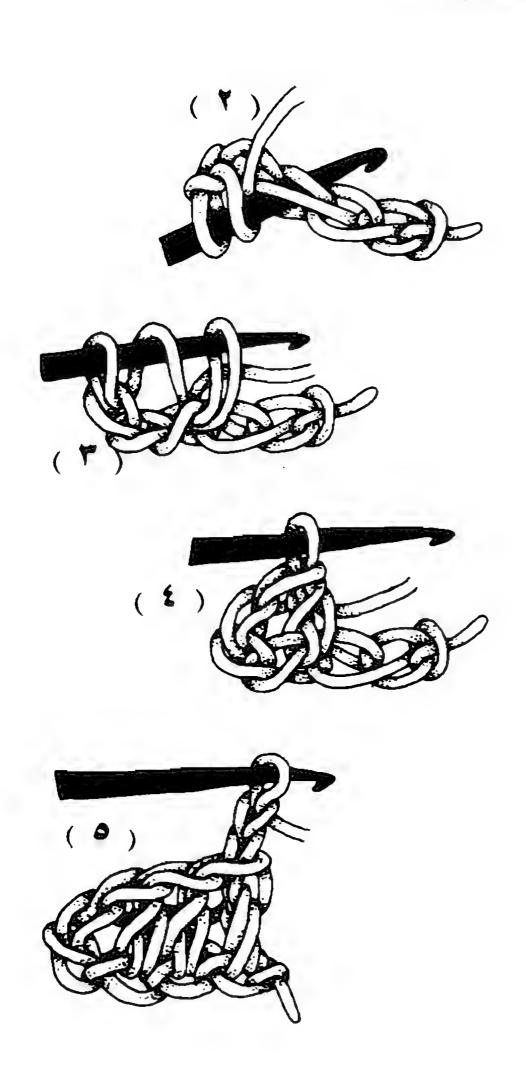


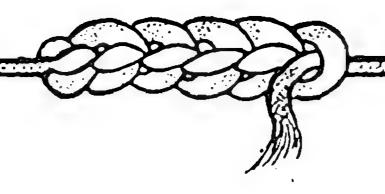
الغرزة النصف مزودجة أطول من الغرزة الفردية ولكنها ليست بطول الغرزة المزدوجة . مع الغرزة النصف مزدوجة تظهر السلسلة على السطح للشغل مع جميع غرز الكروشيه الأخرى . تظهر "سلسلة في جانب واحد فقط .

- ١ إعملي غرزة سلسلة بأي طول.
- ٢ لفي الخيط على الإبرة مرة وأدخلي الإبرة في ثالث غرزة من الإبرة .
- ٣ لفى الخيط فوق الإبرة وإسحبى الخيط خلال فتحة السلسلة فتصبح على
   الإبرة ٣ حلقات .

- ٤ لفئ الحيط على الإبرة ثم إسحبها من خلال الغرز الثلاث الموجودة على الإبرة غرزة واحدة .
- نهى الخيط على الإبرة وأدخلى الإبرة في الغرزة التالية ثم كررى الخطوات
   من ٣ ٤ وإشتغلى غززة مزدوجة في كل غرزة عبر السطر وإشتغلى
   حلقتين من السلسلة ثم دورى الشغل من اليسار إلى اليمين .

#### الغرزة النصف مزدوجة





## ٣ - أساليب تنفيذ الكروشيه

- \_ الكروشيه المستدير.
  - \_ الكروشيه المثلث.
  - \_ الكروشيه المربع.
- \_ الكروشيه البيضاوى .

## عمل الكروشيه (المستدير)

إتقان الكروشيه المستدير شيء ليس بالسهل ودائماً نجد أن الجدات لهن السبق والتقدم في هذا النوع من فن الكروشيه وهو يتوقف على زيادة السلسلة ومعرفة مقدار الزيادة حتى يكون الشغل بصورة مسطحة وعدد السلسلة الأساسي الذي سيبنى عليه الشغل ضروري جداً وهام وهي التي تربط مع بعضها بالغرز المنزلقة .

#### الدوران رقم ١:

إبدئى بعمل سلسلة من ٦ غرز . ضعى الإبرة فى أول السلسلة وإسحبى الخيط خلال الغرزة الأولى فيها وإشتغلى غرزتين فى غرزة واحدة بغرزة النصف المزدوجة ( المنزلقة ) ( الغرزة المنزلقة تعتبر غرزة لربط الشغل ببعضه أو إحدى الطرق للاستمرار فى الشغل أو الانتقال للأسطر التالية وهى ليس لها أى عمق مجرد فقط تخانة الخيوط ) ثم إشتغلى ٣ غرز سلسلة وإشتغلى إثنتين بالغرزة الثلاثية فى ثانى غرزة . ( يعتبر هذا هو التزويد فى الشغل ) ثم إشتغلى غرزتين ثلاثيتين فى كل غرزة إلى نهاية الدائرة ثم واحدة ثلاثية فى آخر غرزة . ثم غرزة من السلسلة للموران وقفل الإستدارة بثلاث غرز من السلسلة .

سيعطى هذا دائرة من ١٢ غرزة متضمنة سلسلة الدوران حيث أن الغرزة الأولى لا يجب أن تدور مع بداية الدائرة الثانية .

#### الدوران رقم ٢:

فى الغرزة الثانية إشتغلى غرزتين ثلاثيتين وغرزتين ثلاثيتين فى كل غرزة تالية منتهية بواحدة ثلاثية فى آخر غرزة ثم إعملى غرزة منزلقة فى القمة للسلسلة ثم ٣ غرز سلسلة تتكون ( ٢٤ غرزة ).

#### الدوران رقم ٣:

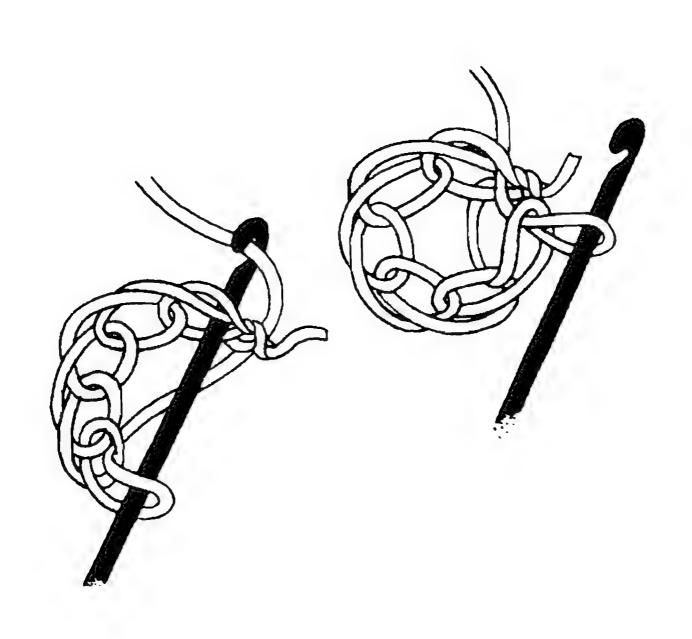
كررى الدوران رقم ٢ بنتيجة ناجحة و ٤٨ غرزة حيث تعد سلسلة الدوران كغرزة واحدة .

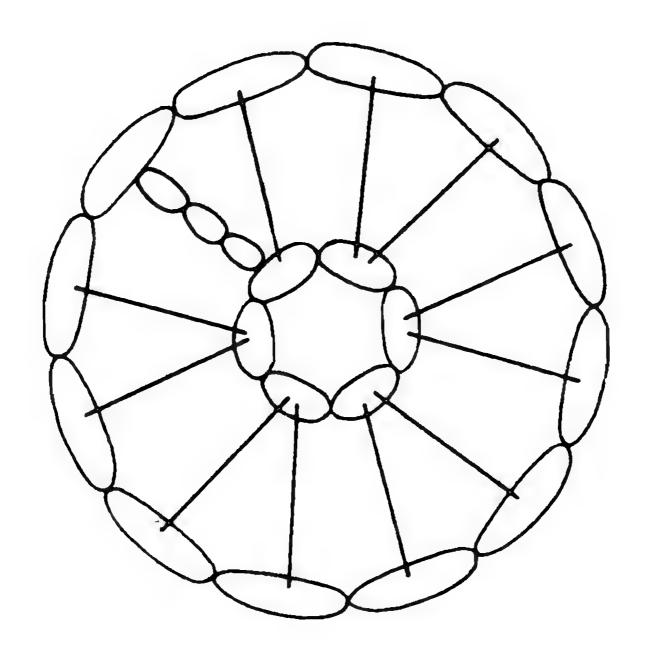
إذا اشتغلتي هذا العدد بخيط سميك وإبرة رقم ٧ مم ستُكون لك قرص لقبعة وإستمرى في العمل بدون زيادة أخرى إلى أن تصل القبعة للعمق الذي تريديه ثم ضيفي حافة بخيط بلون مخالف.

ولعمل دائرة أكثر إتساعاً ضرورى من الزيادة أكثر.

زودى كل غرزة أخرى لكل دوران ثم إثنين أو ثلاث غوز فى الدوائر التالية .

من المستحيل أن تحصلي من ذلك على تكون أو بناء دقيق دون استعمال نوع الخيط ومقاس الإبرة المناسبة لأن لهما تأثيراً قوياً على النتيجة النهائية ( انظرى ملزمة الألوان ) .





إذا استعملت خيوط الموهير أو البوكليت في الشغل ستجدى أن الوبرة أو البوكليت سيظهر في خلف الشغل ذلك لأن الشغل لا يلف في نهاية الدائرة بل تستمرى في العمل دون قلبه للجهة الأخرى ولتصحيح ذلك الوضع لفي الشغل في كل دوران بعد عمل الثلاث غرز من السلسلة والتي تنقلك للسطر التالي وهي فكرة مفيدة للاستفادة من ملمس الخيوط واستعمال الظهر للشغل على أنه الوجه وللنصيحة فإن وبرة الموهير يمكن أن تمشط وتظهر أكثر إذا استعمل وجه الشغل في الكروشيه والأغلبية يقولون أن ظهر الشغل يكون أكثر جاذبية من حيث المظهر ولكن لا توجد هناك قاعدة لذلك . فيمكنك استعمال الوجه الذي ترينه مفضلاً بالنسبة لك .

والشغل الدائري يمكن استعماله في حماية اللفقة والأكام والجونلات والشرابات .. إلخ يمكن عملها على أشكال اسطوانية .

وعند الشغل بهذه الطريقة من المهم جداً تدوير الشغل فى نهاية كل دوران بعد عمل غرز سلسلة الدوران . والتهاون فى عمل ذلك سيخرب النتيجة .

## 

- ١ إعملي سلسلة من ١٠ غرز ثم إقفلي السلسلة مكونة دائرة .
- ٢ وبالغرزة النصف مزدوجة إشتغلى غرزة فى كل غرزة من السلسلة بدون زيادة أو نقص . ثم إبدئى السطر التالى بنفس الطريقة حتى الطول المطلوب .

## عمل الكروشيه المثلث

يستعمل الشكل المثلث في شغل الشيلان ولتكوينه يتبع الآتي :

- ١ إشتغلي غرزتين سلسلة.
- ٢ إشتغلي السطر الأول غرزتين في غرزة بالغرزة النصف مزدوجة .
- ٣ إبتداء من الأسطر التالية تتم الزيادة في أول وآخر غرزة من كل سطر
   ( بعمل غرزتين في غرزة من نفس نوع الغرزة المستعملة ) حتى نحصل
   على الطول المطلوب للمثلث .

## عمل الكروشيه المربع

- ١ إعملي سلسلة من ٦ غرز وإقفليها دائرة .
- ٧ إشتغلي غرزتين في غرزة حتى نهاية الدائرة بالغرزة المزدوجة بلفة .
  - ٣ عدى غرز الدائرة وقسميها إلى أربع.
- ٤ إشتغلى غرزتين في غرزة حتى تصلى إلى الجزء الأول. ثم أدخلي ثلاث

غرز فى غرزة واحدة وإشتغلى غرزتين فى غرزة حتى تصلى إلى الجزء الثانى . إشتغلى ثلاث غرز فى غرزة واحدة ثم إشتغلى غرزتين فى غرزة حتى الركن الثالث . إشتغلى ثلاث غرز فى غرزة واحدة ثم إشتغلى غرزتين فى غرزة واحدة ثم غرزتين فى غرزة حتى الركن الرابع . إشتغلى ٣ غرز فى غرزة واحدة ثم إشتغلى غرزتين فى غرزة وإقفلى المربع الأول .

وزیادة ۳ غرز فی غرزة واحدة عند کل رکن و هکذا حتی تحصلی علی المقاس المحدد للمربع.

## عمل الكروشيه السداسي

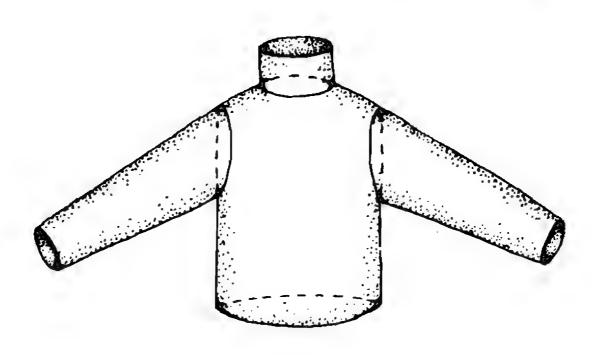
222222222222222222222222222222222222

- ١ إعملي سلسلة من ٦ غرز وإقفلي الدائرة .
- ٢ إشتغلي غرزتين في غرزة حتى نهاية الدائرة بغرزة النصف مزدوجة .
  - ٣ عدى غرز الدائرة وقسميها ٦ أجزاء.
- ٤ إشتغلى غرزتين فى غرزة حتى الجزء الأول. إشتغلى ٣ غرز فى غرزة واحدة ثم غرزتين فى غرزة حتى الجزء الثانى وإشتغلى ٣ غرز فى غرزة واحدة ثم غرزتين فى غرزة وهكذا حتى تصلى إلى الجزء السادس.
- ف نهاية السطر إقفلي الشكل المسدس وإبدئي سطر جديد بنفس الطريقة . غرزتين في غرزة وثلاثة غرز في غرزة واحد كل ركن من الأركان الستة وهكذا كررى حتى تصلى إلى نهاية الحجم المحدد من السداسي .

## عمل الكروشيه البيضاوى

١ - يجب معرفة مقاس الطول والعرض للشكل البيضاوى المطلوب . وبطرح الطول من العرض يتحدد عدد غرز السلسلة ولنفرض أنه ٩ .

- ٢ إبدئي غرز سلسلة.
- ٣ إشتغلى ٣ غرز فى الغرزة الأولى ثم أكملى السطر غرزة فى كل غرزة حتى تصلى إلى الغرزة الأخيرة من السطر فاشتغلى فيها ثلاث غرز حتى تدورى الأركان .
- خابى الشكل الغرز حوله واضعة غرزة فى كل غرزة على جانبى الشكل البيضاوى . كررى جميع الأسطر بنفس الطريقة مع زيادة ٣ غرز فى واحدة عند بداية ونهاية كل سطر حتى تلفى الجوانب وتحتفظى بالشكل المسطح للقطعة . كما فى الرسم .

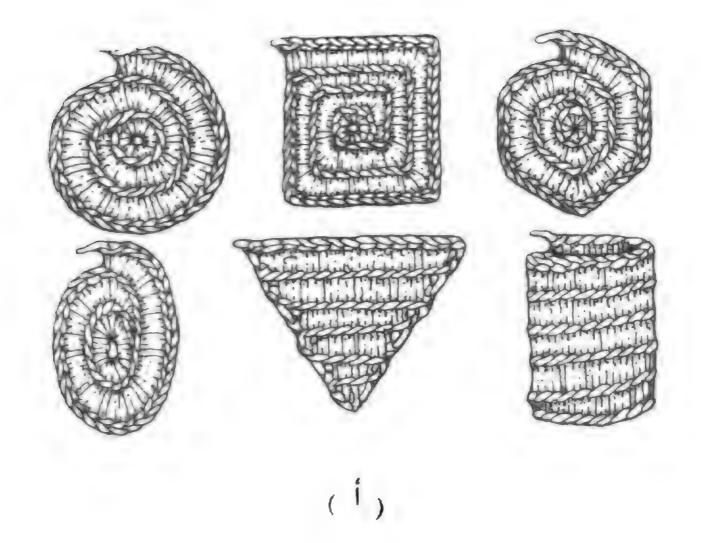


بعض الأشكال الهندسية البسيطة كقاعدة لأى بناء من الكروشيه وتتضمن الدائرة – المربع – المسدس – البيضاوى – المثلث والأسطوانة . والبلوفر أو السويتر يصنع من أربع اسطوانات المشروحة في النقط السابقة .

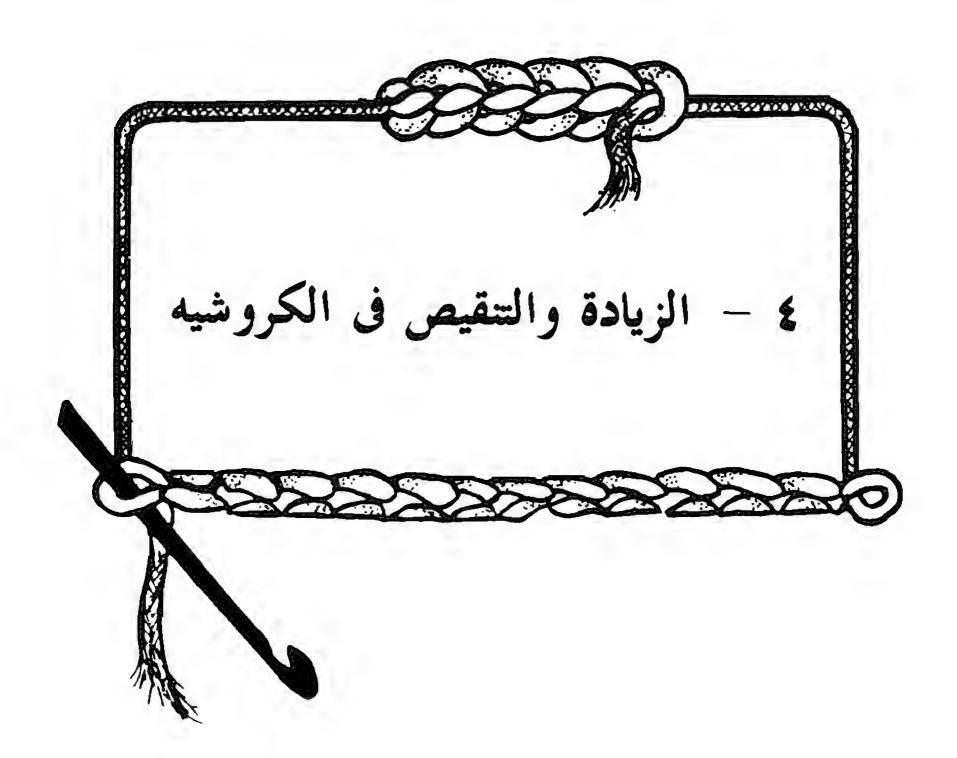
كا في (أ).

يمكن استغلال الأشكال الهندسية المنفذة بالكروشيه في تكوين أشكالاً مجسمة وتنفيذ بعض لعب للأطفال منها من بقايا الخيوط ذات الألوان الجذابة.

كا في (ب) .







# الزيادة والتنقيص في الكروشيه المستحدد

الآن بعد أن تعرفت على طريقة الإمساك بالإبرة والخيط وأصبح بينك وبينهما ألفة يمكنك أن تقومى بعمل بعض التكوينات البسيطة ولكى تكتمل معرفتك بأساليب التنفيذ والتشطيب يجب أن تتعرف على طريقة زيادة الغرز أو تنقيصها أو التوسيع والتضييق.

## أولاً: التنزويد:

تستعمل الغرزة المزدوجة في الكروشيه للحواف وهي تعطى حافة متاسكة ضيقة ولكنها لا تستعمل غالباً كغرزة مستقلة في حد ذاتها . وهي عادة تكون جزء من الغرزة الأساسية . جربي عمل الغرزة بغرز الإبرة في ظهر السلسلة هذا يجعل الكروشيه ذات شكل أحسن وحافة منتظمة .

و الزيادة والتنقيص في الكروشيه في الغرز الأساسية

## أولاً: الزيادة:

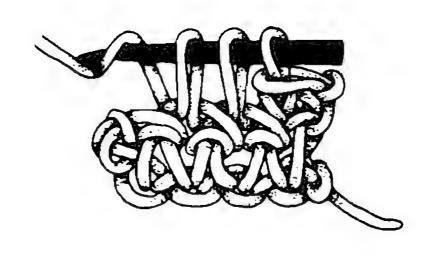
الزيادة أو التنقيص التوسيع والتضييق للمساحات ولتحسين الشكل والزيادة أقل تعقيداً من التنقيص فأنت ببساطة تشتغلين غرزتين في غرزة واحدة من السطر السابق أو تضيفي غرزة في بداية أو نهاية السطر في السلسلة الدائرة وأي طريقة تستعمل للتزويد تعطى نفس النتيجة.

#### التزويد في الغرزة المفرد:

- ادخلى الإبرة فى ثانى غرزة للسلسلة بحيث يكون الخيط فوق الإبرة ثم إسحبى خلال لفة واحدة على الإبرة (الآن على الإبرة لفتين) إغرزى الإبرة فى الغرزة الثانية التالية للسلسلة بحيث يكون الخيط فوق الإبرة . وإسحبى الخيط من لفة واحدة (ويبقى على الإبرة ٣ غرز).
- ٢ والخيط فوق الإبرة كما في (أ) (لفة) إسحبى الخيط من جميع الغرز الثلاثة معاً وتكونى قد زودت غرزة بعمل غرزتين معاً . ويكرر نفس العمل مع جميع الغرز للزيادة .

#### التزويد في الغرزة المزدوجة :

- ١ والخيط فوق الإبرة ( لفة ) أدخلي الإبرة في ثاني غرزة من الكروشيه المزدوجة ثم لفة ثم إسحبي الإبرة خلال الغرز ( يتكون فوق الإبرة هنلات ) .
- ٢ خذى لفة ثم إسحبي الخيط خلال الغرزتين (يبقى على الإبرة لفتين).
- حذى لفة فوق الإبرة وأدخلى الإبرة فى الغرزة التالية ثم لفة ثم إسحبى
   الخيط خلال الغرزة ( يبقى فوق الإبرة ٤ لفات ) .
- خذى لفة وإسحبى الخيط من خلال غرزتين (يبقى ٣ غرز فوق الإبرة).
- حذى لفة كا فى الرسم (أ) ثم إسحبى الخيط خلال الثلاث غرز تكونى
   هكذا قد زودت بعمل غرزتين من الكروشيه المزدوج معاً.



التزويد في الغرزة المفرد



# التزويد في الغرز الأخرى :

فى التنفيذ نادراً ما يستعمل فى الغرز الأكثر طولاً إذا كانت لها طريقة خاصة فى التنفيذ لتكوين القطعة . وكقاعدة عامة يمكنك تزويد الشغل بعمل غرزتين معاً (وذلك بزيادة عدد اللفات فوق الإبرة) أو بترك الغرزة الأولى التي تليها واعتبارها آخر غرزة فى السطر .

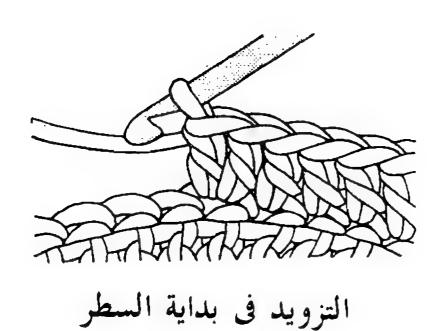
#### الزيادة المستمرة لتكوين قوس:

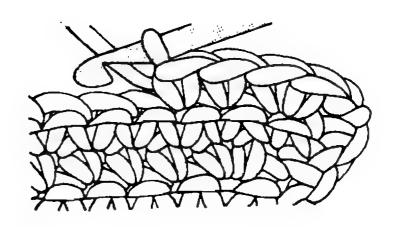
إشتغلى غرزتين في غرزة واحدة وتعد سنسلة الدوران على أنها أول غرزة ويصبح التزويد من الغرزة الثانية .

وفى نهاية السطر زودى بشغل غرزتين فى غرزة واحدة فوق آخر غرزة ولكن تعد غرزة . ويستعمل التزويد والتنقيص في نهاية أو بداية السطر في الأشكال المسطحة مثل الأكام بينا الزيادة والنقص في منتصف السطر تستعمل في أشكال عديدة مثل الجونلات ذات القطع المتسعة من نهايتها (سمكات) وطريقة الزيادة هي نفسها . وبنفس الغرزة المستمرة . ولكن التنقيص يختلف معتمداً على الغرزة .

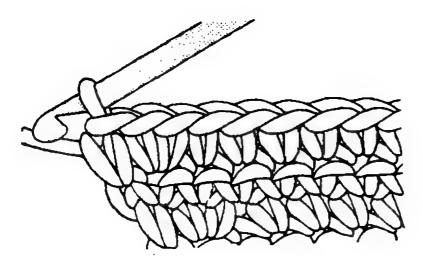
وسنتعرض في هذا الجزء من الكتاب إلى الطرق الأساسية للزيادة وطرق مختلفة للتنقيص من عرض لطريقة التزويد والتنقيص في غرزة الصدف والغرز المخرمة .

## ولزيادة غرزة أو إثنين :





التزويد في منتصف السطر



التزويد في نهاية السطر

الشكل الأول

#### التزويد في أول السطر:

- \_ إشتغلى السلسلة للدوران وتعد على أنها أول غرزة وأتركى أول غرزة فى السطر لتعادل ذلك .
- \_ إشتغلى غرزتين أو ثلاثة من نفس نوع الغرزة في الغرزة الثانية ثم استمرى إلى نهاية السطر .
- بهذه الطريقة تزيد غرزة أو إثنين عن المقاس والمسافة فوق كل من الأخرى تعطى شكل زاوية الزيادة وتبدو واضحة من الجهة اليمنى . كما في الشكل الأول .

#### التزويد في نهاية السطر:

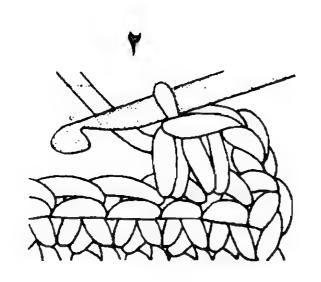
إشتغلى حتى تتبقى غرزتين فقط إشتغلى غرزتين أو ثلاثة من نفس نوع الغرزة في الغرزة التالية ثم إشتغلى غرزة واحدة في آخر غرزة .

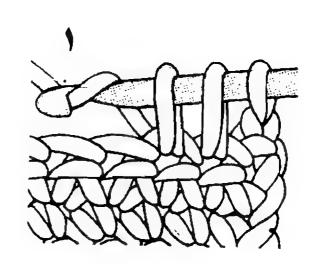
ستزید غرزة أو غرزتین بهذه الطریقة عن المقاس والمساحة فوق كل واحدة أخرى تعطى زاویة الزیادة و تظهر للخارج من الجهة الیسرى كا فى الشكِل ٢.

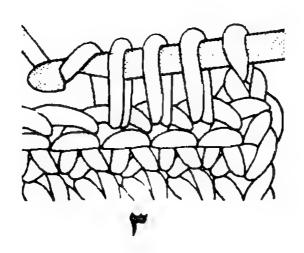
#### التزويد في منتصف السطر:

إشتغلى حتى تصلى إلى موضع الزيادة إشتغلى غرزتين أو ثلاثة من نفس نوع الغرزة فى الغرزة التالية ثم استمرى إلى نهاية السطر وللمحافظة على استقامة الشغل أو أن يظل مسطحاً فالمنحنى . عند تزويد غرزة أو غرزتين فوق كل منها سوف يحسن من منظر الغرزة المزودة . كما فى الشكل ٣ .

و الكروشيه المزدوج و الكروشيه المزدوج





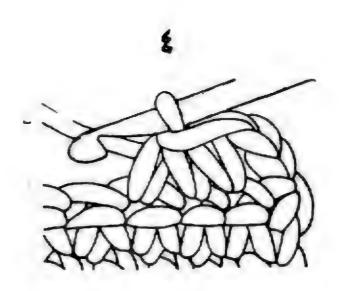


#### في بداية السطر:

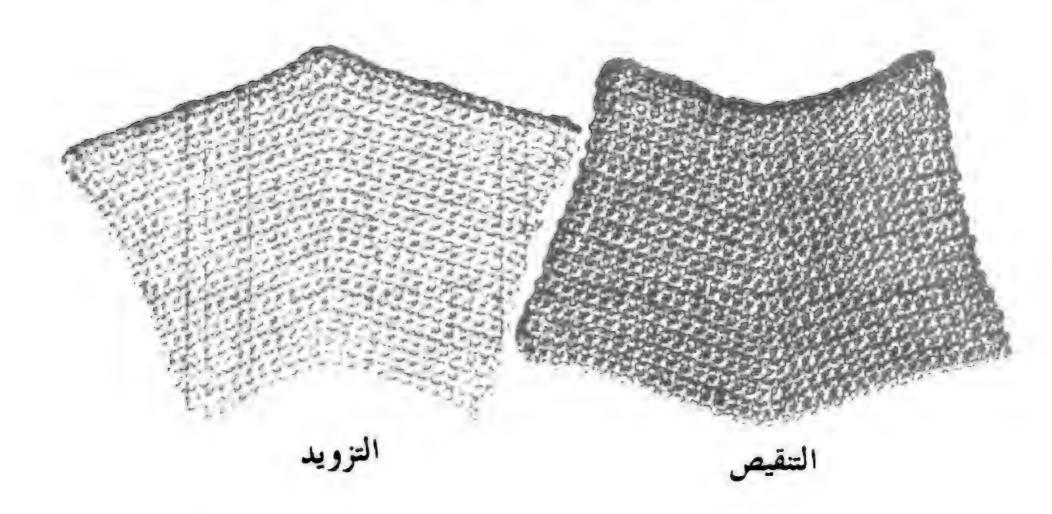
تنقيص غرزة من الكروشيه المزدوج إشتغلى سلسلة الدوران وإتركى الغرزة الأولى .

- الخرزة الإبرة فى الغرزة التالية وإسحبى مع لفة على الإبرة من خلال الغرزة . أدخلى الإبرة فى الغرزة التالية مع لفة وإسحبى الإبرة من خلال الغرزة ( يتكون على الإبرة ٣ لفات )
- لفى الخيط فوق الإبرة وإسحبى خلال الثلاث لفات السابقة على الإبرة . ننقص غرزتين من الكروشيه المزدوج كررى من أول خطوات غرزة الكروشيه المزدوج حتى العلامة ×× .
- ٣ أدخلي الإبرة في الغرزة التالية وشكلي لفة وإسحبيها خلال الغرز ( يبقى على الإبرة ٤ لفات ) .

إعملي لفة فوق الإبرة بالخيط ومرريها خلال الأربع غرز التي على الإبرة الشيخلي غرزتين أو ثلاثة معاً بهذه الطريقة على القاعدة المسافة العليا فوق كل من الأخرى تعطى زاوية متناقصة مسحوبة إلى اليسار . كما في شكل ٤ .



## تكوين الشكل المنتظم من القصات أو ( السمكات ) :



لتزويد غرزة واحدة فى الخط المائل فى وسط أو أى نقطة فى كل سطر متعاقب أو كل عدة سطور منتظمة إشتغلى أول زيادة فى الموضع المحدد .

وفى سطر التزويد التالى إشتغلى غرز الزيادة فى أول غرزة الزيادة السابقة وفى سطر الزيادة التالى إشتغلى غرزة الزيادة فى ثانى غرزة زيادة من السابقة . إستمرى فى تعاقب الزيادة فى موضعها بهذه الطريقة .

ولتنقيص غرزة واحدة فى خط مائل فى وسط أو أى نقطة على كل سطر متعاقب أو كل عدة سطور مستوية .

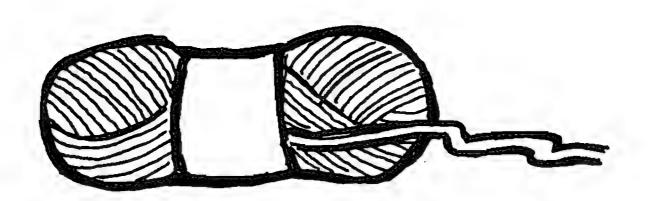
إشتغلي التنقيص الأول في موضعه المحدد .

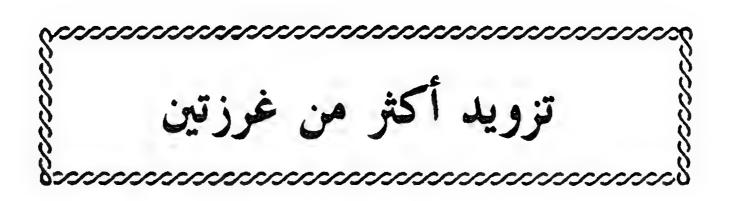
وفي سطر التنقيص التالي:

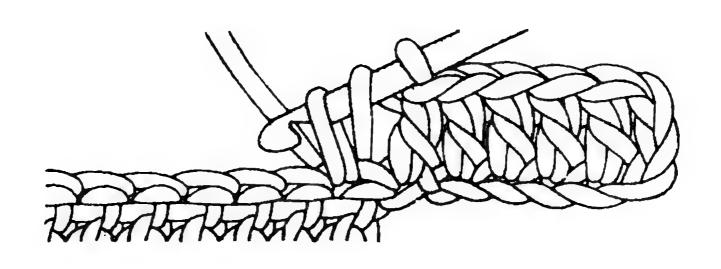
إشتغلى الغرزة قبل غرزة التنقيص مع غرزة التنقيص.

وفى سطر التنقيص التالى إشتغلى غرزة التنقيص والغرزة التى تلى غرزة التنقيص معاً .

إستمرى في تعاقب موضع التنقيص بهذه الطريقة.







تزويد ٦ غرز ثلاثية في بداية السطر

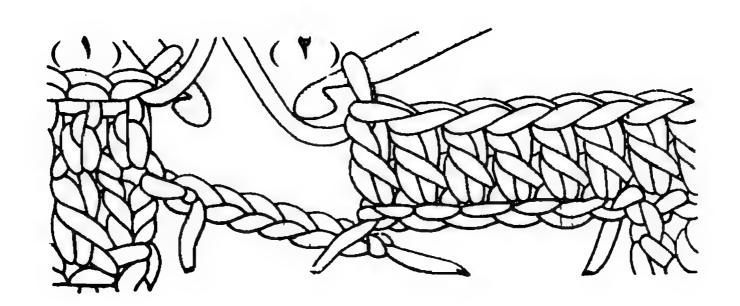
#### في بداية السطر:

إشتغلى عدد من السلسلة الإضافية قبل عمل سلسلة الدوران وتحسب أقل بواحدة من العدد المحدد من الغرز الإضافية المحتاجة بالإضافة إلى العدد الصحيح لسلسلة الدوران .

مثلاً: إذا كان المطلوب تزويد ٦ غرز إضافية عند عمل الغرزة الثلاثية إشتغلى ٥ غرز من السلسلة إضافى + ٣ غرز للدوران من السلسلة . ويصبح المجموع ٨ غرز سلسلة .

إشتغلى أول غرزة ثلاثية إضافية فى رابع سلسلة على الإبرة ثم واحدة ثلاثية فى كل رابع غرزة تالية ستزيد ٦ غرز وتصبح غرزة السلسلة الدائرة الآن فى كل رابع غرزة المؤودة .

#### فى نهاية السطر:



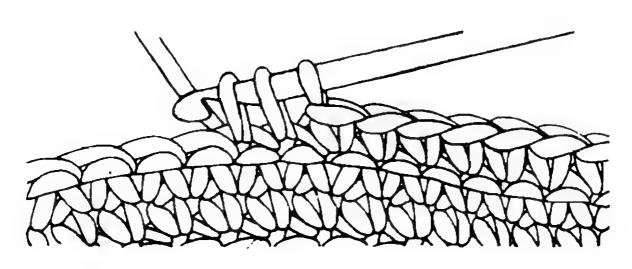
تزويد ٦ غرز ثلاثية في نهاية السطر

إستعملي طول الخيط المضبوط. وإشتغلي سلسلة منفصلة بعدد الغرز الإضافية المطلوبة.

- ١ إربطى هذا الطول من السلسلة بغرزة منزلقة فى قمة الغرزة الأولى
   للسطر السابق وفرق بينهما .
- ٢ إستعملى الطول الأساسى للخيط لعمل غرزة فى كل غرزة من غرزة السلسلة الإضافية لتكميل السطر .



# التنقيص في الغرزة المزدوجة في نهاية السطر



#### في نهاية السطر:

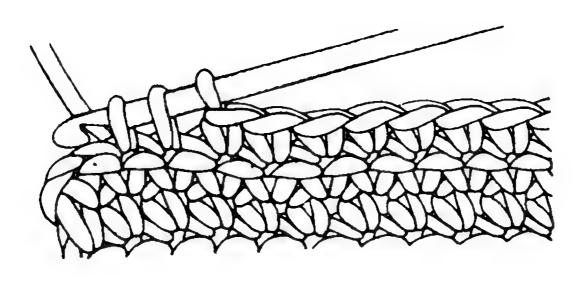
## تنقيص الكروشيه المزدوج في نهاية السطر

لتنقيص غرزة من الكروشيه المزدوج إشتغلى حتى آخر غرزتين + غرز السلسلة الدائرة للسطر السابق . إشتغلى غرزتين معاً . كما هو متبع فى بداية السطر ثم إشتغلى الغرزة الأخيرة ولتنقيص غرزتين من الكروشيه المزدوج إشتغلى حتى الثلاث غرز + السلسلة الدائرة للسطر السابق المتبقية . ثم إشتغلى الثلاث غرز التالية معاً كما فى بداية السطر ثم إشتغلى آخر غرزة .

إشتغلى غرزتين أو ثلاثة معاً بهذه الطريقة حسب المساحة انحددة فوق كل من الأخرى وتعطى زاوية نقص متجهة إلى اليمين .

#### في منتصف السطر:

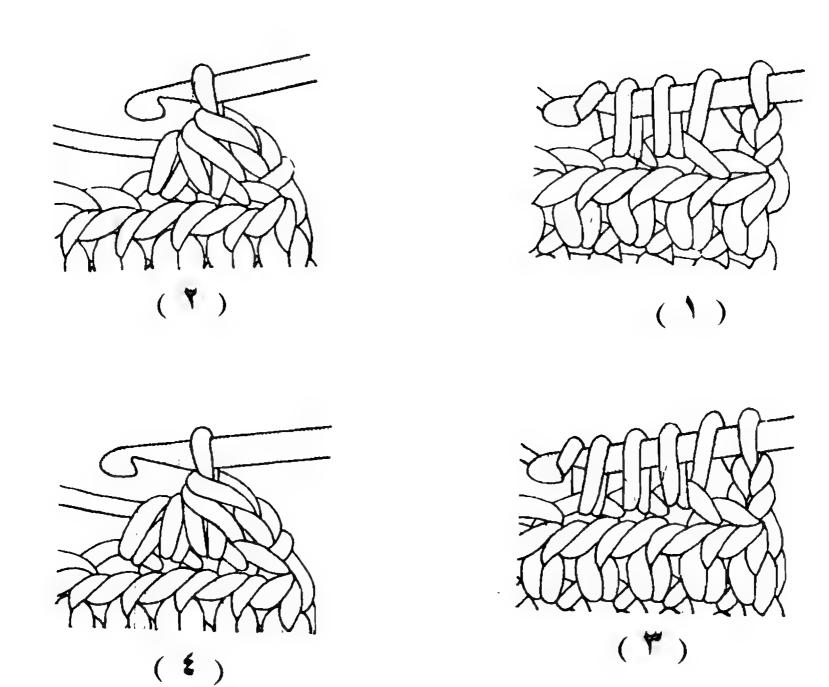
التنقيص في منتصف السطر



لتنقيص غرزة أو إثنين من الكروشيه المزدوج إشتغلى إلى موضع التنقيص - ثم إشتغلى الغرزتين أو الثلاثة التالية معاً كبداية السطر . ثم استمرى حسب الغرزة .

وللمحافظة على إستقامة الحواف أثناء التنقيص للغرز فوق بعضها تتبعى مواضع الغرز المتناقصة .

# تنقيص غرزة أو غرزتين في الغرزة النصف ثلاثية



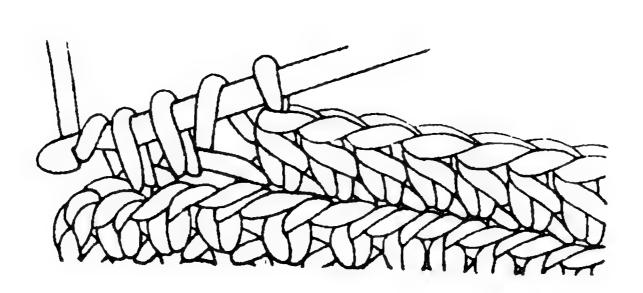
#### في بداية السطر:

لتنقيص غرزة نصف ثلاثية إشتغلى سلسلة الدوران ثم إتركى أول غرزة .

١ – لفى الخيط حول الإبرة وأدخليها فى الغرزة التالية ثم إسحبى اللفة مع الإبرة خلال الغرزة ثم أدخلى الإبرة فى الغرزة التالية ثم إسحبيها خلال الغرزة ( يتكون على الإبرة ٤ لفات ) \*\* .

- ٢ لفى الخيط حول الإبرة وإسحبى من خلال الأربع لفات كلها التى على الإبرة . ولتنقيص غرزتين نصف ثلاثية إشنعلى كا فى تنقيص غرزة واحدة حتى العلامة \*\* .
- ٣ أدخلي الإبرة في الغرزة التالية وإسحبي لفة (يتكون ٥ لفات على الإبرة) .
- ع لفي الخيط حول الإبرة وإسحبي من خلال الخمس لفات كلها التي على الإبرة . الإبرة .

# ومسمعين عرزة نصف ثلاثية في نهاية السطر والمسطورة مسمعين المسمعين ا

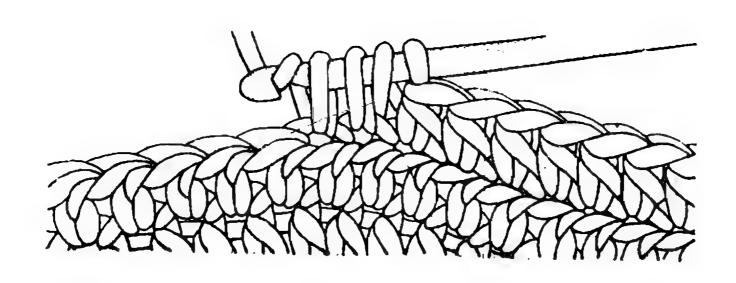


لتنقيص غرزة واحدة إشتغلى حتى يتبقى غرزتين + سلسلة الدوران فى السطر السابق .

ثم إشتغلى الغرزتين التاليتين معاً كبداية للسطر ثم إشتغلى الغرزة الأخيرة .

ولتنقيص غرزتين نصف ثلاثية إشتغلى حتى يتبقى ثلاث غرز السلسلة الدائرة للسطر السابق ثم إشتغلى الثلاث غرز التالية معاً مثل البداية للسطر . ثم إشتغلى الغرزة الأخيرة .

# 



لتنقيص غرزة أو غرزتين نصف ثلاثية إشتغلى حتى موضع التنقيص ثم إشتغلى الغرزتين أو الثلاثة التالية معاً كا إشتغلتى فى بداية السطر ثم إستمرى حسب الغرزة حتى نهاية السطر.

# تزويد وتنقيص غرزة الصدف والكولسترا

في هذا الجزء سنصف كيف تنقص عدد غرز الكروشيه في الغرز الثلاثية وسيتضمن الشرح أيضاً كيفية التنقيص في غرزة الكولسترا وغرزة الصدف وشرح طريقة وخطوات عمل الغرزتين مع شرح لطريقة عمل فستان الطفل حديث الولادة .

التنقيص في الغرزة الثلاثية يتضمن حركة واحدة أكثر من تنقيص الغرزة النصف ثلاثية .

عند زيادة طول الغرزة الثلاثية كل تغيير يتطلب خطوة إضافية أخرى لإكال الغرزة لأن الخيط يوضع حول الإبرة أكثر من مرة لبداية كل غرزة

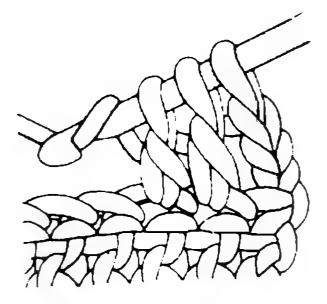
الخيط لابد أن يكون حول الإبرة مرتين للبداية في الثلاثي المزدوج ، ٣ مرات لبداية الثلاثي المتضاعف ثلاث مرات وهكذا .

ولتنقيص مجموعة من أى غرز كروشيه فى بداية أو منتصف السطر مثلاً عند تشكيل حردة الرقبة تستعملي الغرزة المنزلقة .

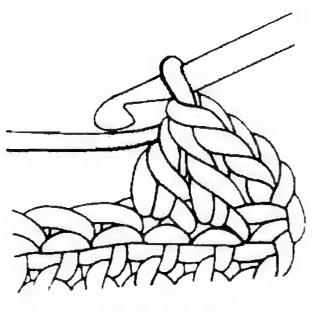
في نهاية السطر تنقص مجموعة من الغرز بتركها بدون شغل.

و تنقيص غرزة أو غرزتين في الغرزة الثلاثية

#### في بداية السطر:



( ١ ) تنقيص غرزة ثلاثية

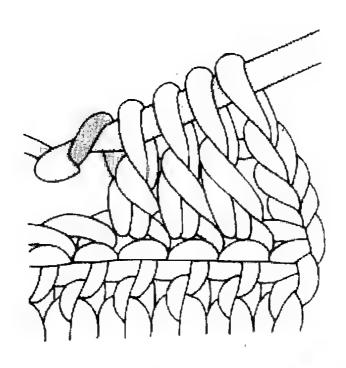


( ٢ ) إتمام التنقيص

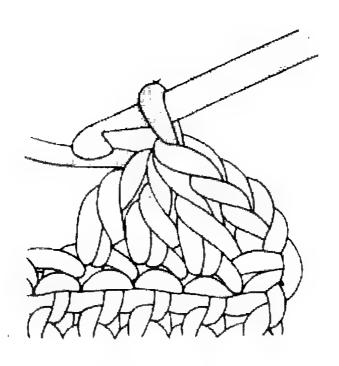
لتنقيص غرزة ثلاثية واحدة إشتغلى سلسلة الدوران وإتركى أول غرزة بدون شغل.

- الخيط حول الإبرة وأدخليها في الغرزة التالية وإسحبى اللفة خلال الغرزة ثم لفى الخيط حول الإبرة وإسحبيه خلال لفتين على الإبرة على مرتين ( يبقى على الإبرة ٣ لفات ) \*\*\*
- لفى الخيط حول الإبرة وإسحبى خلال جميع الثلاث لفات التى على
   الإبرة .

ولتنقيص إثني ثلاثية إشتغلى كافى تنقيص غرزة ثلاثية حتى العلامة \*\* .



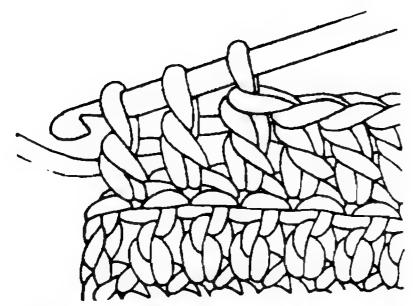
( ٣ ) تنقیص غرزتین ثلاثیة



( ٤ ) إتمام التنقيص

لفى الحنيط حول الإبرة وأدخلى الإبرة فى الغرزة التألية وإسحبى اللفة ثم
 لفى الحنيط حول الإبرة وإسحبها خلال اللفتين على الإبرة . ( يبقى على الإبرة ٤ لفات ) .

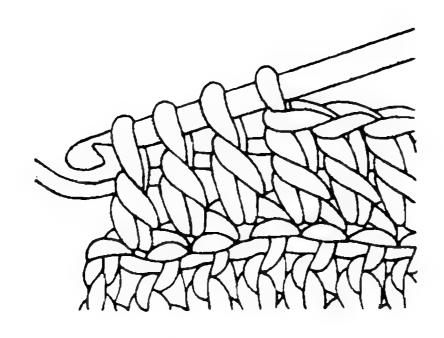
٤ - لفي الخيط حول الإبرة وإسحبي خلال جميع اللفات الأربع على الإبرة



تنقيص غرزة ثلاثية في نهاية السطر

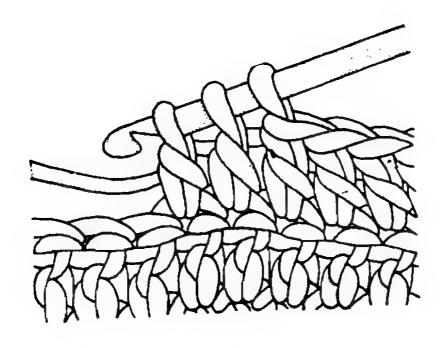
#### في نهاية السطر:

لتنقيص غرزة ثلاثية إشتغلى إلى آخر غرزتين + السلسلة الدائرة أو سلسلة الدوران للسطر التالى ثم إشتغلى الغرزتين التاليتين معاً كا ورد فى بداية السطر ثم إشتغلى آخر غرزة .



#### تنقيص غرزتين ثلاثية في نهاية السطر

لتنقيص غرزتين ثلاثيتين إشتغلى حتى يتبقى ٣ غرز + السلسلة الدائرة السطر السابق ثم إشتغلى الثلاث التالية معاً كما تم فى بداية السطر ثم إشتغلى آخر غرزة .



#### تنقيص غرزة ثلاثية في منتصف السطر

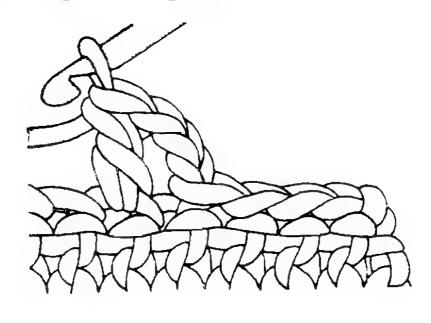
#### في منتصف السطر:

لتنقيص غرزة أو غرزتين ثلاثية . إشتغلى حتى موضع التنقيص المحدد ثم إشتغلى الغرزتين أو الثلاثة التالية معاً كما في بداية السطر . ثم إستمرى في الغرزة حتى نهاية السطر .

# لتنقيص ثلاث غرز أو أكثر

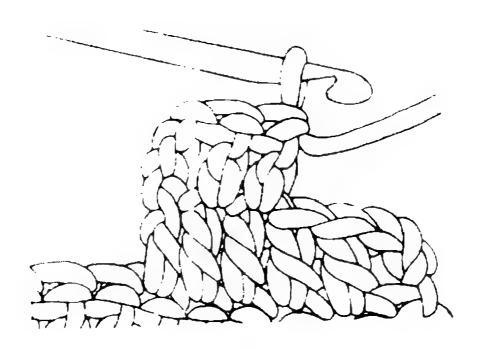
#### في بداية السطر:

تنقيص عدة غرز ثلاثية في بداية السطر



قبل عمل سلسلة الدوران إسلتى غرزة حول عدد الغرز حتى تصلى للعدد المطلوب وفي الغرزة التالية من السطر إشتغلى عدد غرز السلسلة الدائرة لتكوين الغرزة ثم إستمرى في الغرزة حتى نهاية السطر.

#### في نهاية السطر:



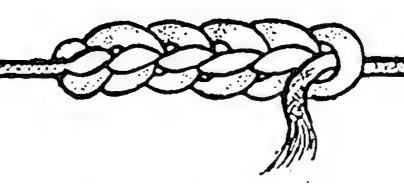
تنقيص عدة غرز ثلاثية في نهاية السطر

إشتغلى حتى يتبقى العدد المطلوب مع ملاحظة أن سلسلة الدوران للسطر السابق تعد على أنها واحدة منها . إتركى الغرز بدون شغل ودورى الشغل إستعداداً لبداية السطر التالى .

#### في منتصف السطر:

إشتغلي إلى موضع التنقيص ثم إستمرى كبداية السطر.





# ٥ – نماذج لبعض الغرز المخرمة

- \_ غرزة الصدف.
- غرزة الكولسترا.
- كروشيه الدانتيل وطريقة عمله.
  - ـ نماذج لاستعماله.

# غرزة الصدف غرزة الصدف الكولسترا (التخريم)

هذه الغرزة تشكل نسيجاً جميلاً وهي مدهشة في بساطة تنفيذها . غرزة الصدف تشكل بالعمل أكثر من مرة في غرزة واحدة .

وغرزة الكولسترا (التخريم) تشكل بشكل الغرز مع بعضها. والتنويع البسيط في الكولسترا يستعمل في الجونلات والأكام لفستان الطفل الذي سنتعرض لشرح طريقة تنفيذه في هذا الجزء من الكتاب.

# غرزة الصدف

إشتغلى عدد من غرزة السلسلة.



نموذج لغزرة الصدف نموذج لغرزة الكوليسترا مصنوعة من خيط ٤ فتلة

### السطر الأول (وجه الشغل):

فى رابع غرزة للسلسلة من الإبرة إشتغلى ٥ غرز ثلاثية وإتركى ٢ من السلسلة ثم إشتغلى واحدة كروشيه مجوز فى الغرزة التالية ثم إتركى غرزتين سلسلة ثم إشتغلى ٥ غرز ثلاثية فى الغرزة التالية .

هكذا تكونى قد شكلتى صدفة واحدة كررى من العلامة \* إلى آخر عرز سلسلة وإتركى ٢ غرزة سلسلة ثم إشتغلى غرزة مجوز فى آخر غرزة من السلسلة .

#### السطر الثاني:

إشتغلى ٣ سلسلة لتعد كغرزة أولى ثلاثية ثم غرزتين ثلاثية في أول غرزة كروشيه مزدوج (حتى تكون الحافة مستوية) \* ثم إشتغلى غرزة مزدوجة في ثالث غرزة تالية من الخمس غرز الثلاثية صدفة في الغرزة الكروشيه المزدوجة التالية . كررى من العلامة \* إلى آخر صدفة . واحدة مزدوجة في ثالث سلسلة .

#### السطر الثالث:

غرزة سلسلة لتعد كأول غرزة في الكروشيه المزدوج.

غرزة \* صدف في الغرزة المزدوجة التالية واحدة مزدوجة في ثالث غرزة من الخمس غرز التالية . كررى من العلامة \* حتى نهاية الشغل آخر الغرزة المزدوجة في الغرزة الثالثة للسلسلة الأولى .

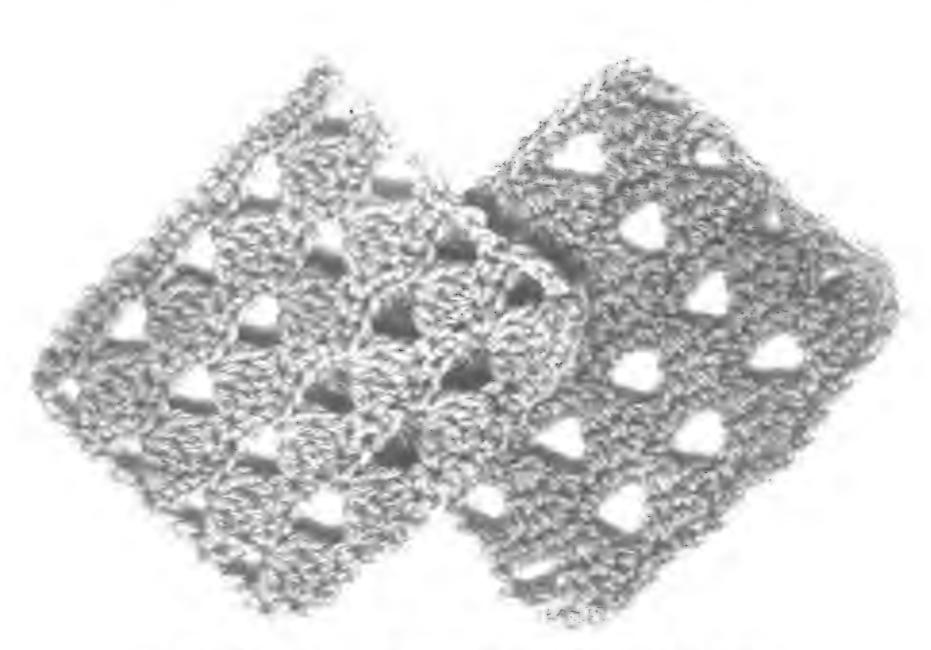
#### السطر الرابع:

قبل السطر الثاني ولكن إشتغلي الثلاث غرز الثلاثية الأخيرة في أول سلسلة .

السطر الثالث والسطر الرابع تشكل شكل الغرزة.

# غرزة الكولسترا

إشتغلى عدد من غرز السلسلة يقبل القسمة على ٤ مضافاً إليها ٢ و ١ لسلسلة الدوران .



نموذج لغرزة الكوليسترا مصنوعة من خيط ٤ فتلة .

### السطر الأول:

فى ثالث غرزة من وجه السلسلة إشتغلى غرزة كروشيه مزدوج وغرزة مزدوجة فى كل غرزة من السلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

إشتغلى ٣ غرز سلسلة لتعد أول غرزة ثلاثية ثم ٢ سلسلة مع الاحتفاظ بآخر لفة لكل غرزة على الإبرة . إشتغلى غرزة ثلاثية في كل رابع غرزة مزدوجة ثم لفة على الإبرة وإسحبيها خلال جميع اللفات التي على الإبرة

(هكذا تكونى كونت شكل الكولسترا الواحدة) ثم إشتغلى أربع غرز سلسلة . ثم كررى من العلامة \* حتى آخر غرز سلسلة صانعة واحدة من الكوليسترا فوق ٤ غرز كروشيه مزدوج التالية . ثم ٢ سلسلة . ثم واحدة ثلاثية في ثانى أول غرزتين في السلسلة .

#### السطر الثالث:

إشتغلى غرزة سلسلة واحدة لتعد كأول غرزة مزدوجة ثم إشتغلى غرزة مزدوجة في كل ثانى غرزة سلسلة تالية \* إتركى واحدة من الكوليسترا ، ثم إشتغلى واحدة مزدوجة في كل رابع غرزة سلسلة تالية ثم كررى من العلامة \* حتى النهاية للتكرار مع ترك كوليستر واحدة وثم غرزة مزدوجة في كل غرزتين سلسلة تالية ثم غرزة واحدة مزدوجة في ثالث غرزة من أول ٣ غرز سلسلة .

#### السطر الرابع:

قبل السطر الثانى ولكن إشتغلى آخر غرزة ثلاثية في أول غرزة للسلسلة .

السطر الثالث والسطر الرابع يشكلان شكل الغرزى النهائي .

# كروشيه الدانتيلا السحرية

يستعمل في إعداد هذا الطراز من الكروشيه أدوات معينة مثل إبرة التريكو الخشبية السميكة مع إبرة الكروشيه ويطلق على هذا النوع من الكروشيه السحرى لسرعة إنجازه ونمو الشغل بهذه الطريقة بشكل ملحوظ وسريع . ويمكن إستعمال أشكالاً مختلفة منه في إعداد الشيلان أو البطاطين الخفيفة ذات الشكل الجذاب الرقيق .

# التجهيزات اللازمة

إبرة الكروشيه المستعملة لابد أن تكون ذات حجم مناسب للخيط المستعمل كذلك مثلاً. إستعملي إبرة مقاس ٧,٠٠ مم أو ٨,٠٠ مم للخيط الأكثر رفعاً والخيط السميك وإبرة مقاس ٣,٠٠ مم أو ٤,٠٠ مم للخيط الأكثر رفعاً والخيط القطن.

إبرة تريكو خشبية سميكة جداً قطرها مقاس ٢٥ مم ( ١ بوصة ) وطولها ٤٠٠ سم يمكن صنفرتها وتنعيمها ودهانها بورنيش تلميع وتدبيب مقدمتها مثل القلم الرصاص ويمكن لصق عجلة صغيرة في المؤخرة . ولإنتاج شغل أكثر دقة ورقة إستعملي إبرة أكثر رفعاً .

#### طريقة العمل:

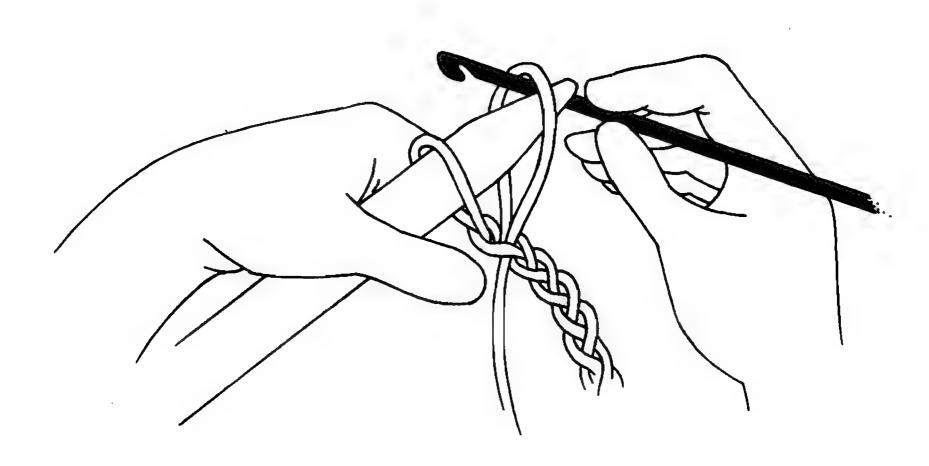
المبدأ في كروشيه الدانتيلا هو عمل عدة لفات منتظمة الحجم على الإبرة الخشبية ثم نقلها في مجموعات منتظمة بغرزة الكروشيه المزدوجة ويتوقف سمك النسيج النهائي على عدد مجموعات اللفات معاً وعدد غرز الكروشيه المزدوج في مقدمة المجموعة هي نفس عدد اللفات . فمثلاً ٥ لفات تسلت مع خمس غرز كروشيه مزدوج . فإذا أردت صنع بطانية للتدفئة إستعملي ٤ أو ٥ لفات أما إذا أردت صنع شال خفيف للمساء إستعملي فقط لفتين . وهناك عدة

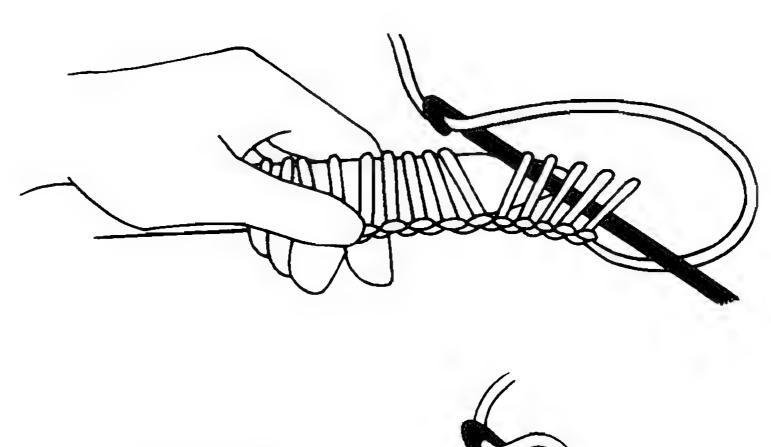
طرق خاطئة وأخرى صحيحة طالما أن الشكل النهائى يكون ذات مظهر جيد . فكل طريقة مختلفة تنتج تأثيراً مختلف اختلافاً طفيفاً .

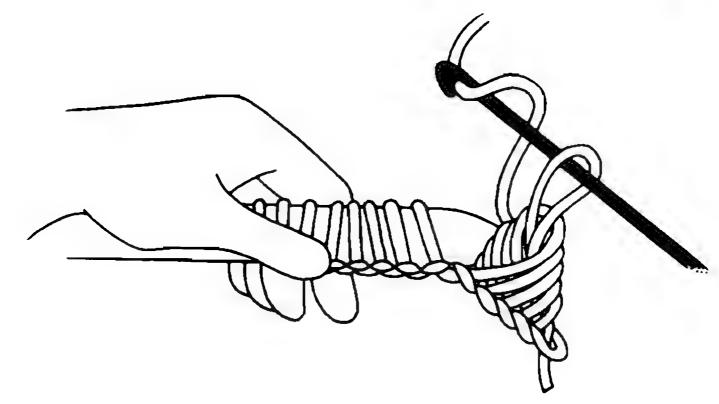
وسنتعرض هنا لشرح تفاصيل الطريقة الأولى التي تعلمتها لأن معظم الناس يجدون أنها الأسهل.

## لعمل عينة من الغرزة الأساسية:

- ١ إستعملي خيط سميك وإبرة غليظة وإشتغلي ٢٥ غرزة سلسلة .
  - ٢ إمسكى الإبرة الخشب تحت ذراعك اليسرى.
  - ٣ ضعى آخر غرزة في السلسلة فوق الإبرة الخشب.
    - ٤ أدخلي إبرة الكروشيه في ثاني غرزة سلسلة.
    - ٥ إسحبي اللفة ثم ضعيها فوق الإبرة الخشبية.
- ۲ إستمرى في عمل اللفات في كل غرزة سلسلة حتى تنتهى الـ ( ۲۰ )
   غرزة ولا تدورى الشغل .
- ادخلى إبرة الكروشيه في أول ٥ لفات فوق الإبرة الخشب ثم خذى لفة فوق الإبرة ثم إسحبى اللفة خلال الخمس لفات كمجموعة ثم خذى لفة فوق الإبرة وإسحبى خلال اللفة على إبرة الكروشيه صانعة غرزة سلسلة (هذه السلسلة تصنع فقط مع أول مجموعة من اللفات).

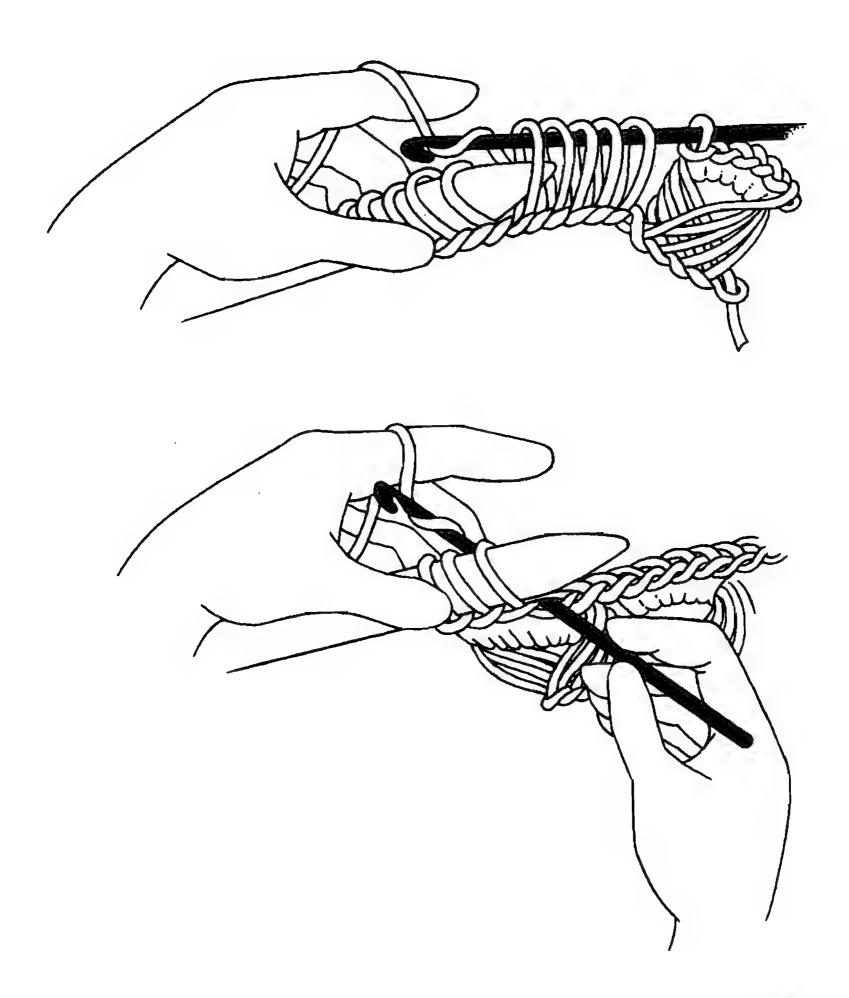






- ٨ إشتغلى ٥ غرز كروشيه مزدوج فى أول مجموعة من الـ ٥ لفات .
- ٩ أدخلى الإبرة فى الخمس لفات التالية على الإبرة الخشب واسلتها من
   عليها وإشتغلى ٥ غرز كروشيه مزدوج .
  - ١٠ إستمرى في سلت لفة في مجموعات من ٥ حتى نهاية السطر .
    - ١١ ضعى لفة من آخر غرزة على الإبرة الخشب.
- ۱۲ إستمرى فى العمل من اليسار إلى اليمين . أدخلى إبرة الكروشيه فى ثانى غرزة وإسحبى لفة فوق على الإبرة الخشب .
  - ١٣ إستمرى في سحب اللفات من كل غرزة حتى نهاية السطر .
- ١٤ إسلتى لفة من فوق الإبرة الخشب كما سبق عندما تتأكدى أن الإبرة الخشب الخشب يمكن أن تتحرك السطر إلى نهاية السطر الأول .

اللفات سوف تتبقى في موضعها ولكن إحذرى ألا تلتف إلى الجهة العكسية .



#### غرزة مختلفة :

- ادخلی إبرة الکروشیه فی ظهر اللفة فی غرزتین سلسلة هذا یعطی شکل غرزة مجدولة لطیفة کالحبل.
- ٢ لفى اللفات من اليسار إلى اليمين بوضع إبرة الكروشيه خلال اللفات من اليسار إلى اليمين .
- لفى مجموعة واحدة من اللفات من اليمين إلى اليسار والمجموعة التالية من اليسار إلى اليمين . على المدى الواسع هذا يعطى تأثير شكل رأس السهم .

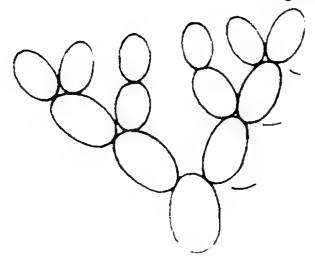
ومع أن هناك تغيير بسيط إلا أن النتيجة النهائية تبدو مختلفة تماماً هذا يعتمد على نوع الخيط المستعمل وعدد اللفات التي تسلت معاً فالبطانية أو الجاكيت تحتاج إلى نسيج سميك بأربع أو خمس لفات تسلت معاً على خيط سميك . أما العباءة أو مفرش السرير المصنوع من خيط الموهير يبدو جميلاً إذا استخدم في صناعته لفتين فقط معاً . ومن ناحية أخرى فاستعمال لفتين فقط معاً في الخيط الرفيع من ٣ فتلات لا تعطى نتيجة ناجحة أو شكل جميل .

### عمل أشكال بكروشيه الدانتيلا:

يستعمل هذا النوع من شغل الكروشيه فى عمل الأشكال البسيطة جداً ومن المستحيل محاولة عمل كُم مثلاً ولكن عمل كُم بأكتاف ساقطة يمكن إتمامه بنجاح .

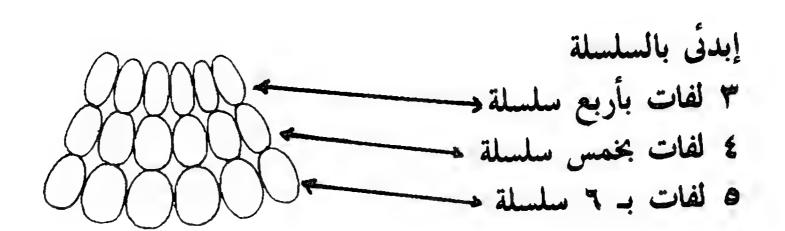
#### لعمل شكل الشال:

- ١ إبدئي حتى نقطة ٥ غرز سلسلة و ٥ لفات .
- ٢ في اللفات إشتغلي ١٠ غرز كروشيه مزدوج ثم ١٠ لفات .
- ۳ إسلتی ال ۱۰ لفات فی مجموعة من ٥ بعشر غرز کروشیه مزدوج فی کل مجموعة . ( هذا يعطی ۲۰ لفة ) .
- إسلتى اللفات مع الـ ١٠ غرز كروشيه المزدوج فى أول مجموعة وثانى مجموعة مع ٥ غرز كروشيه مزدوج و ١٠ كروشيه مزدوج فى آخر اللفات الخمس.
- o إستمرى فى الزيادة بـ ١٠ غرز كروشيه مزدوج فى ٥ لفات فى كل نهاية سطر حتى يصير طول الشال بالطول المطلوب .
  - ١٠ كروشيه مزدوج في النهاية
    - ۲ کروشیه مزدوج
    - ۱۰ کروشیه مزدوج



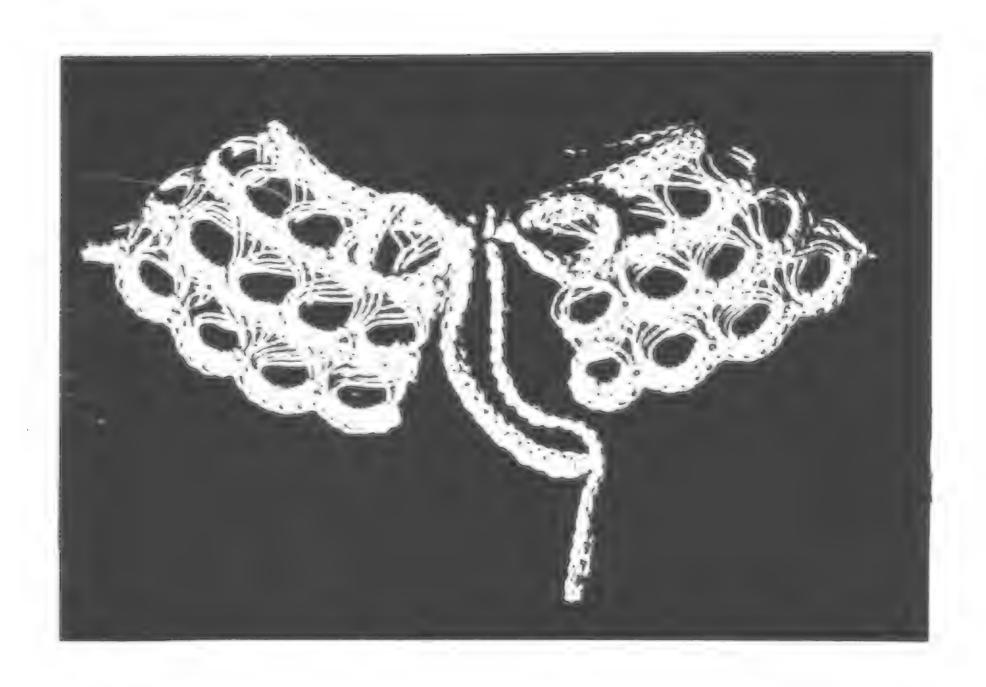
## للتشكيل في شكل قوس لعمل السفرة المستديرة أو الكولة:

- ١ إشتغلى سلسلة بالطول المطلوب للرقبة وإسحبى لفة من عدد يقبل
   القسمة على ٣ .
- ٢ إسلتى لفة فى مجموعة من ٣ بأربع غرز كروشيه مزدوج فى كل مجموعة .
- ٣ إسلتى لفة من السطر التالى فى مجموعة من ٤ لفات بخمس غرز كروشيه
   مزدوج لكل مجموعة .
- إسلتى لفة فى مجموعات من ٥ لفات بـ ٦ غرز كروشيه مزدوج .
   إشتغلى بخيط سميك من القطن وإستعملى إبرة خشب تخانة ٢٠ مم يمكن عمل كولة رائعة (إنظرى الصورة) الآتية .



## الخيوط والألوان المستعملة في كروشيه الدانتيلا:

معظم الخيوط التى تستعمل فى الكروشيه العادى تناسب كروشيه الدانتيلا مع استثناء بعض أنواع الموهير التى لا يمكن سحبها بسهولة ولذلك يعصب إستعمالها . وليس هناك تغييراً أو إختلافاً كبيراً فى الغرز وإنها لفكرة جميلة أن تستعملى الخيوط الملونة لإضافة البهجة على العمل إشتغلى عدة سطور من ألوان مختلفة أو إبتدعى سطوراً من الكروشيه الثلاثي أو المزدوج فى ألوان متباينة .

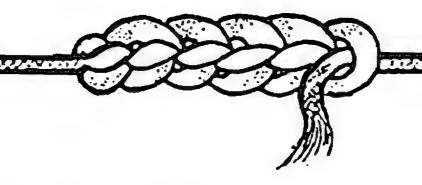


وإصنعى نماذج من أحجام منتظمة والتي يمكن تجميعها معاً لعمل كوفية أو بطانية .

#### التصميمات المنفذة بكروشيه الدانتيلا:

يحتاج كروشيه الدانتيلا إلى إضافات من الكروشيه المعتاد أو التريكو لعمل الحافات. وإنها لفكرة رائعة أن تصنع أجزاء من الكروشيه الدانتيلا لتكمل التصميم لبعض المنتجات مثل إستعمال كروشيه الدانتيل للأجزاء الأساسية للقطعة المنفذة بالكروشيه العادى فى الأكام للجاكيت أو الفستان خصوصاً فستان المساء المنفذ من خيوط راقية أو الموهير. الحافة الرقيقة المستديرة لهذا النوع من الكروشيه لا تحتاج عادة إلى تشطيب أو إضافة حافة أو كنار ومن المحتمل إستعمال سطر واحد من كروشيه الدانتيل كحافة للكروشيه العادى أو التريكو. والصورة توضع عدد من التصميمات المستعمل فيها كروشيه الدانتيل.





# ٦ - الكروشيه التونسى

- \_ طريقة شغله.
- اختيار الإبر المناسبة للكروشيه التونسى .
  - \_ عمل أشكال من الكروشيه التونسي .
    - ـ الزيادة والتنقيص.
      - \_ الغرز التونسية .

# الكروشيه التونسى

و هو نوع مميز من الغرز المقفولة الغير مطاطة.

ينفذ الكروشيه التونسى بإستعمال إبرة طويلة مثل إبرة التريكو ولكنها تنتهى بحرف مثل إبرة الكروشيه وطريقة الشغل تشبه شغل التريكو والكروشيه معاً.

شغل غرز الكروشيه ولكن مع بقاء آخر لفة لكل غرزة على الإبرة وإستعمال الغرز في السطر التالي هذه الطريقة تجعل النسيج أكثر تماسكاً وسمكاً وسمكاً ويناسب القطع التي تشغل للتدفئة والبطاطين.

والكروشيه التونسي حرفة قديمة جداً عُرفت قبل التريكو وحتى قبل معرفة النسيج ويسمى أيضاً بالغرز الروسية أو الكروشيه الأفغاني .

ويبدو أن هذا النوع من فن الكروشيه قد نشأ فى بلاد البحر المتوسط و توجد منه أمثلة قديمة جداً إكتشفت فى مقبرة من المقابر المصرية القديمة . عبارة عن فردة جورب ذو مقدمة منفصلة .

ويقال أيضاً أن قبائل البربر في شمال إفريقيا ظلوا مختصين بهذا النوع من المحتمل أنها كانت أداة هامة جداً للكروشيه . وإبرة الكروشيه التونسي من المحتمل أنها كانت أداة هامة جداً للرجل البدوى القديم . والعصى والعظام الطويلة يمكن تشكيلها بسهولة على شكل إبرة بنهاية واحدة . وبهذه الأداة المتواضعة كان يتحول الصوف من ظهر الغنم إلى أغطية للتدفئة في البرد أثناء الليل وحماية الأجسام من لفحة الشمس أثناء النهار .

والنسيج المصنوع بالإبرة التونسية نسيج سميك جداً مزدوج ويستنفذ كمية من الصوف أكثر من التريكو أو الكروشيه العادى ولكنه يبدو متاسكاً وأكثر دفئاً. ومع أنه يستخدم عادة في صناعة الأكلمة والبطاطين إلا أن البعض إستعملوه كمشايات للحمام وللجاكتات للرجال والأحزمة . وصنعوا إبراً طويلة عبارة عن ثلاث أجزاء مجمعة مع بعضها لتصنع إبرة طولها ٧٥ سم . أطلقوا عليها إبرة البطانية وكان هذا يبدو متعباً ومملاً في الاستعمال .

والغرز بطريقة الكروشيه التونسى تبدو ملفتة وجذابة وتعطى نسيج مقفول ولكن بعضها يعطى نسيج خفيف متباعد وغير مطابق تماماً للناذج المعروفة . ونستطيع أن نتخيل أنهم حينها استعملوا الكروشيه بهذه الطريقة لصنع بطاطين التدفئة لم يهتموا كثيراً بالمظهر الخارجي .

والأمريكان مولعون بفن الكروشيه التونسى ويطلقون عليه اسم الكورشيه الأفغانى (Afghan work) ويطلق اسم أفغان على جميع الأبسطة صغيرة الحجم فى أمريكا . وهذا النوع عادة يصنع من أعمدة تطرز فيما بعد بغرزة الكنفاة آخذة شكل المستطيلات ثم تخيط الأعمدة أو تجمع مع بعضها بالكروشيه العادى .

وفى بريطانيا اليوم القليل يعرفون فن الكروشيه التونسى ولكن المستقبل منفتح أمام هذا الفن الجيد كنوع من حرفة جديدة وربما بعض النماذج التى ستقدم فى هذا الكتاب ستفتح المجال أمام الكثيرات للتعرف على هذا النوع العريق من فن الكروشيه ويكون البداية لإبتكار أشكال متعددة وألوان جذابة باستعمال الخيوط الجديدة القيمة ومن المحتمل عمل جاكتات وبلوزات بسرعة فائقة .

## طريقة العمل:

أى نوع من الخيط يمكن أن يناسب هذا النوع من الكروشيه والعمل يبدأ من اليمين لليسار ليشكل سطر من الغرزة . والسطر التالى يشتغل من اليسار لليمين هذا السطر يتكلف ترك جميع الغرز التى على الإبرة مع ترك غرزة واحدة فقط للبداية للسطر التالى . ويكون العمل دائماً من الجهة اليمنى مع مواجهة وجه الشغل لك أثناء العمل . وعند استعمال الخيط الموهير أو البوكليت فإن الوبرة أو الملمس البارز من الخيط يكون في الخلف وأحياناً يبدو

خلف الشغل أجمل فى المظهر من الوجه إذا حدث ذلك يمكن استخدام الظهر كوجه أو أمام للشغل.

## اختيار الإبرة المناسبة للكروشيه التونسي :

تصنع الإبر فى أحجام من ٢,٥٠ مم إلى ١٠,٠٠ مم، إستعملي إبرة أكثر سمكاً مرتين أو ثلاثة من إبرة الكروشيه العادية .

أما إذا كان الشغل سميك وضيق إستعملي الإبرة الغليظة مع شغل النهايات والحافات من الكروشيه العادى بالإبر الصغيرة .

## عمل أشكال من الكروشيه التونسي ( الزيادة والتنقيص ) :

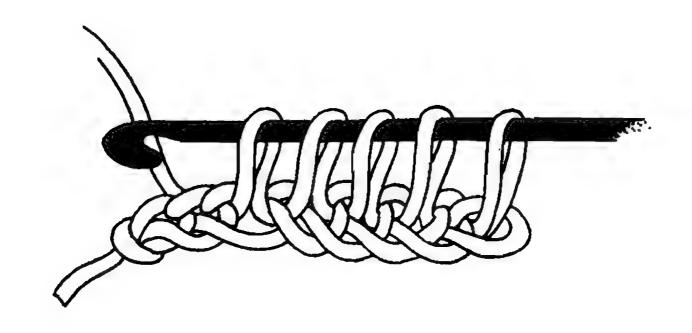
إشتغلى كما فى الكروشيه شبه العادى ولكن تذكرى أن تتركى آخر لفة من الغرزة على الإبرة . وليس فى المستطاع تدوير الشغل كما فى الكروشيه العادى ومن الأفضل اختيار الغرز التى لا تحتاج إلى خياطة . مع ضم الأجزاء معاً بغرزة كروشيه مزدوجة ( أو بغرزة منزلقة ) فهى تعطى نتيجة طيبة .

## الفزر التونسية:

قبل. بداية الشغل جربى الغرزة في عينة كبيرة على شكل مربع طول ضلعه لا يقل عن ٣٠ سم لتتأكدى من أن الغرزة لا تلتوى أو تتعوج . لأن الإلتواء لا يكون ظاهراً في العينة الصغيرة . أما في شغل الأجزاء الكبيرة مثل فستان مثلاً بفتحات قليلة فتصميم الغرزة في الحافات سيكون كفيلاً لتصليح الشكل . أما الفتحة الأمامية للجاكيت فستكون دائماً ملتفة ومتعرجة إذا الحترتي إحدى الغرز الملتوية .

## 

إعملي سلسلة بالطول المرغوب.

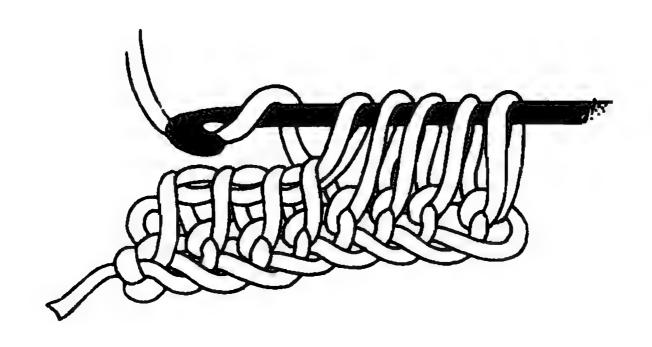


## السطر الأول:

إغرزى الإبرة فى ثانى غرزة من السلسلة . لفى وإسحبي ورجعى هذه اللفة على الإبرة \* أدخلى الإبرة فى ثالث غرزة من السلسلة ولفى وإسحبى ورجعى اللفة على الإبرة . كررى من أول العلامة فى كل غرزة حتى ينتهى السطر . ( لاحظى أن الإبرة مغروزة فى قمة السلسلة وليست فى القاع كا فى الكروشيه المعتاد ) .

## السطر الثاني عودة:

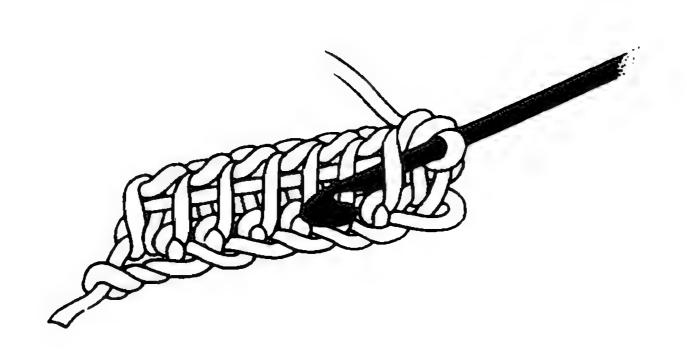
خذى لفة من الخيط على الإبرة وأخرجيها من غرزة واحدة من البوكلان الموجودة على الإبرة. ويتم ذلك في بداية كل سطر. ثم \* لفة وأخرجيها من غرزتين \* كررى ما بين العلامتين حتى لا يتبقى على الإبرة إلا لفة واحدة (تسمى لفة البداية) وسوف تحصلين على خيوطاً رأسية منظمة.



#### السطر الثالث:

\* أدخلى الإبرة فى ثانى غرزة من تحت الخيط الرأسى ثم لفة من الخيط فوق الإبرة وإسحبى خلال غرزة واحدة \* كررى ما بين العلامتين وفى نهاية السطر ضعى الإبرة فى الفرع الرأسى الموجود فى نهاية السطر وخذى لفة فوق الإبرة وإسحبى الخيط من خلال غرزة واحدة ولاحظى إتساع هذه الغرزة بعض الشيء .

السطر الثاني والثالث يشكلان مظهر الغرزة.



## غرزة الحشو التونسية المركبة ( الثلاثية )

هذه الغرزة تحتوى على ثلاث غرز سلسلة كركيزة وتعد كفرزة واحدة أولى .

## السطر الأول:

خذى لفة من الخيط فوق الإبرة وأدخلى الإبرة فى ثانى بوكلة رأسية وإسحبى خلال ٣ بوكلات ثم لفة من الخيط على الإبرة وإسحبى خلال ٢ بوكل ثم لفة وإسحبى خلال بوكل واحدة مع ترك آخر بوكل على الإبرة .

## السطر الثاني (سطر العودة):

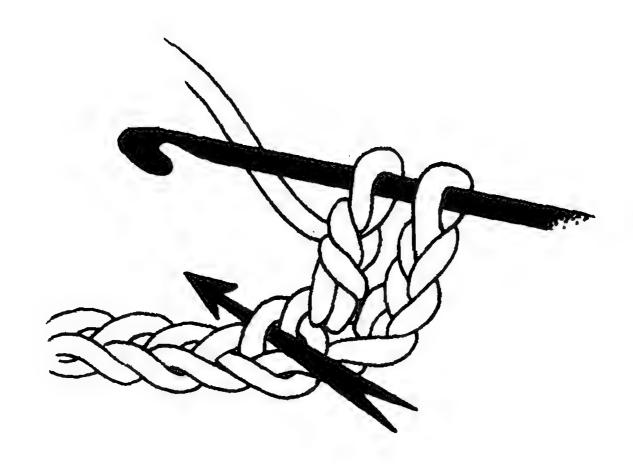
إشتغلى بنفس الطريقة السابقة.

## الغرزة الثلاثية المزدوجة في الكروشيه التونسي

إشتغلى كما في الكروشيه التونسي الثلاثي مع إضافة لفة من الخيط على الإبرة وإضافة غرزة للسلسلة .

## الغرزة الثلاثية ذات الثلاث لفات

إشتغلى كما في الغرزة التونسية الثلاثية مع إضافة لفتين من الحيط على الإبرة وغرزتين إضافيتين للسلسلة .



# غرزة تونسية بوكل مركبة (Tunisian Bobble Stitch)

Exerce exerce exerce exerce exerce exerce exerce exerce exerce exercises exe

إشتغلى سلسلة البداية من ٦ + ٤ غرز سلسلة.

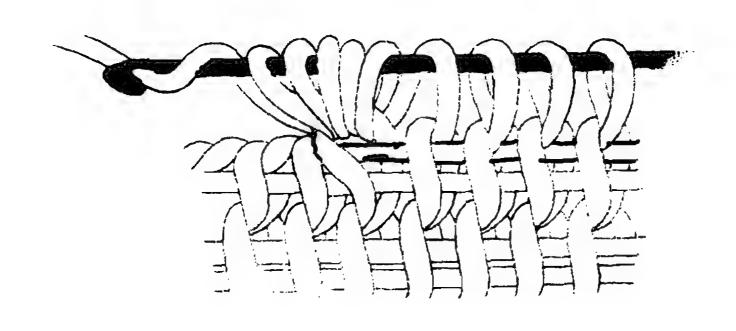
إشتغلى السطر الأول والثاني مثل الكروشيه المزدوج التونسي .

إشتغلى السطر الثالث ١ كروشيه تونسى مزدوجة « ١ بوكل ( تشتغل كا يلى – لفة من الخيط فوق الإبرة أدخلى الإبرة من الأمام إلى الحلف في الغرزة التالية ( ثم لفة وإسحبى الحيط خلال بوكل واحد ) ثم ه غرز كروشيه تونسى مزدوج وكررى من العلامة « إشتغلى بوكل في ثانى حتى آخر غرزة .

إشتغلي السطر الرابع حتى الثامن غرزة كروشيه تونسي مزدوج.

إشتغلی السطر التاسع ٤ غرز کروشیه مزدوج ۱ بوکل فی الغرزة التالیة و ٥ غرز کروشیه تونسی مزدوج و کرری من العلامة حتی نهایة السطر منتهیة بغرزة کروشیه تونسی مزدوج .

السطر العاشر سطر العودة.

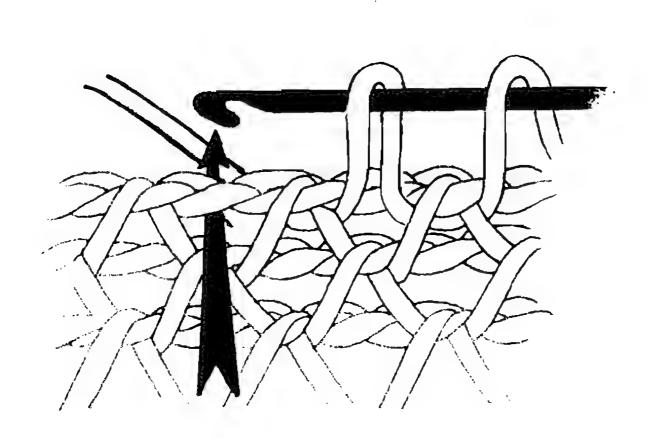


## الغرزة التونسية الحام (Plain Tunisian Stitch)

إشتغلبي سلسلة بالطول المرغوب وإشتغلى السطرين الأولين مثل الكروشيه التونسي المزدوج.

## السطر الثالث:

إتركى الغرزة الأولى وفى ثانى خيط رأسى \* أدخلى الإبرة من الأمام إلى الخلف للشغل بين خطين رأسيين تاليين وتحت غرزتين من سلسلة السطر السابق . ثم لفة من الخيط فوق الإبرة وإسحبى خلال بوكل واحدة . كررى من العلامة \* إلى نهاية السطر . إشتغلى آخر غرزة بين الغرزة التالية وآخر غرزة .



السطر الرابع:

سطر العودة

#### السطر الخامس:

إتركى أربع خيوط رأسية ( غرزتان ) ، أدخلى الإبرة من الأمام إلى الخلف للشغل بين الخيطين الرأسيين التاليين تحت السلسلة للسطر السابق . ثم لفة على الإبرة وإسحبى خلال بوكل واحدة كررى من العلامة حتى نهاية الشغل غرزة واحدة لبداية سطر العودة .

### السطر السادس:

سطر العودة.

من السطر الثالث إلى السطر السادس تشكل شكل الغرزة.

النسيج المصنوع بهذه الغرزة تكون نهاياته ملتفة ولكن غرزة الكروشيه المزدوجة المتماسكة في الحافات تجعله يأخذ الشكل المطلوب.

# ومعمد الكروشيه التونسي الثلاثي المركب الكروشيه التونسي الثلاثي المركب (بلونين من الخيط)

إشتغلى سطرين من الكروشيه التونسى الثلاثى وأسطر العودة (أربع سطور المجموع) من اللون (أ).

### السطر الخامس:

إستعملي اللون (ب) مع ترك الخيط الرأسي الأول ، غرزة ثلاثية تونسية في ثاني بوكل رأسي لآخر سطر .

غرزة تونسية مزدوجة فى الغرزة التالية ثم كررى من العلامة ، إلى نهاية السطر .

#### السطر السادس:

سطر العودة.

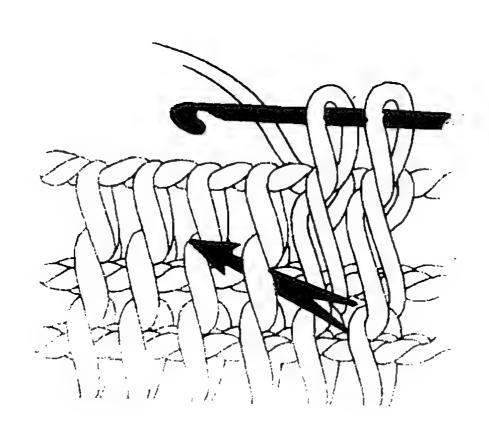
## السطر السابع:

إستعملي اللون (أ). إشتغلي واحدة تونسية مزدوجة فوق الثلاثية للسطر السابق خارج السطر وواحدة ثلاثية فوق الكروشيه التونسي المزدوج في آخر السطر. كررى إلى نهاية السطر.

## السطر الثامن:

سطر العودة.

السطور من ٥ إلى ٨ تشكل شكل الغرزة.



## 

تعمل هذه الغرز بنفس الطريقة التي ينفذ بها الكروشيه التونسي المزدوج ماعدا موضع الإبرة .

## السطر الأول:

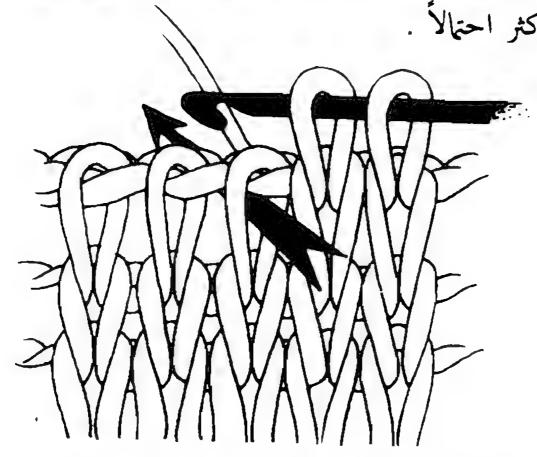
إغرزى الإبرة في مركز البوكل الرأسية تحت سطر السلسلة في اتجاه من الأمام إلى الخلف.

### السطر الثاني:

سطر العودة . يشتغل بالطريقة المعتادة .

تعطى هذه الغرزة نسيجاً متاسكاً غير مطاط وهي أكثر سمكاً من التريكو المعتاد .

إستعملي إبرة ضعف حجم الإبرة المستعملة في الشغل العادي لتحصلي على نسيج قوى أكثر احتمالاً .



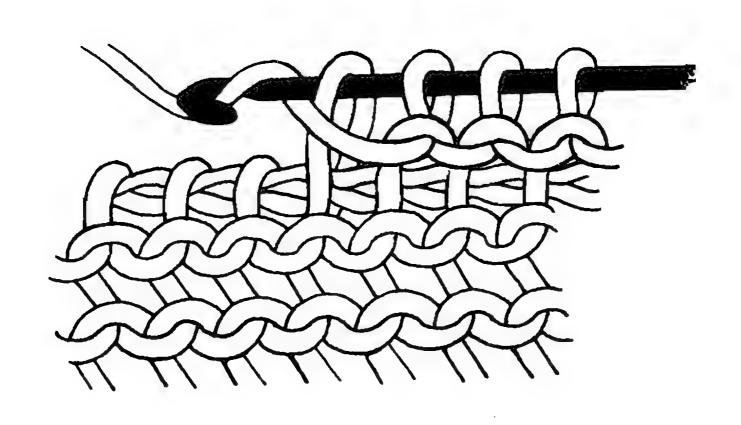
الغرزة التونسية المختلسة (Tunisian Purl Stitch)

إشتغلى السطر الأول وسطر العودة كما فى الغرزة التونسية المزدوجة . . السطر الثالث :

إتركى أول خيط رأسى \* إجعلى الخيط فى الأمام ثم إغرزى الإبرة من اليمين لليسار لتنفذ من تحت أسفل ثانى بوكل رأسى . مررى الخيط عكس أمام

الغرزة وأمام خلف الإبرة . ثم لفة على الإبرة وإسحبي خلال الغرزة . كررى من العلامة \* في كل غرزة .

هذه الطريقة تشكل نسيجاً سميكاً متماسكاً يشبه غرزة التريكو من كلتا الجانبين .



## الغرزة التونسية المضلعة

إشتغلى سلسلة بالطول المطلوب ثم إشتغلى سطرين من غرزة الكروشيه التونسي المزدوجة .

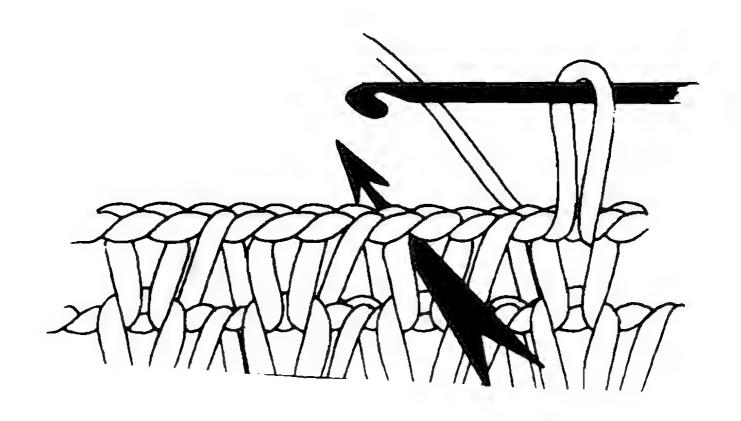
#### السطر الثالث:

أتركى أول خمس خيوط رأسية ( غرزتين ونصف ) .

\* خذى لفة من الخيط فوق الإبرة . ثم إغرزى الإبرة من الأمام للخلف في ثانى غرزة ثم لفة ثم إسحبى خلال الفتحة . أتركى ٤ خيوط رأسية تالية ثم لفة من الخيط فوق الإبرة أدخلى الإبرة في الغرزة التالية وإسحبى خلال الفتحة . كررى من العلامة حتى نهاية السطر .

## السطر الرابع:

إشتغلى سطر العودة التونسى · السطر الثالث والرابع يشكلان مظهر الغرزة ·



# غرزة السوط التونسية (Slash Stitch)

إشتغلى سلسلة من عدد يقبل القسمة على ٤ + ٣ غرز سلسلة . السطر الأول إلى الثامن غرزة مزدوجة .

السطر التاسع باللون المتغير \* أدخلي الإبرة من الأمام للخلف تحت السلسلة كسطر الكروشيه المزدوج السابق.

لفة من الخيط على الإبرة وإسحبى خلال ١ بوكل . كررى من ه إشتغلى أول أربع سطور من تحت ، أول ست سطور من تحت . ثم أول واحدة تحت سطح السلسلة .

السطر العاشر إشتغلى كما في غرزة الكروشيه المزدوجة التونسية . من السطر الثالث إلى السطر العاشر تشكل الغرزة . ثم كررى .

## التشطيب

فى الكروشيه التونسى من الضرورى التشطيب لتعطى الحواف المتماسكة التي يمكن خياطتها لتجميع الأجزاء معاً أو لمنع الشغل من الإلتواء ويمكن تنفيذ ذلك ببساطة بشغل سطر من الغرزة المنزلقة أو الغرزة المزدوجة بالطريقة المعتادة على البوكلات الرأسية .

## الكروشيه التونسي كنسيج أو قماش:

يمكن إستعمال الكروشيه التونسي كنسيج للبلاطي والجاكيتات مع إستعمال باترونات بدون إتساع .

والنسيج يكون متماسك جداً فهو لا ينزلق أو يتعرج من الذيل ( يورور ) أو يتهدل . ويمكن خياطته على الماكينة معاً باستعمال غرزة الأقمشة الاسترنش بغرزة ضيقة جداً مع لقف الخياطة بغرزة الزجزاج أو غرزة السرفلة .

## التلوين في الكروشيه التونسي

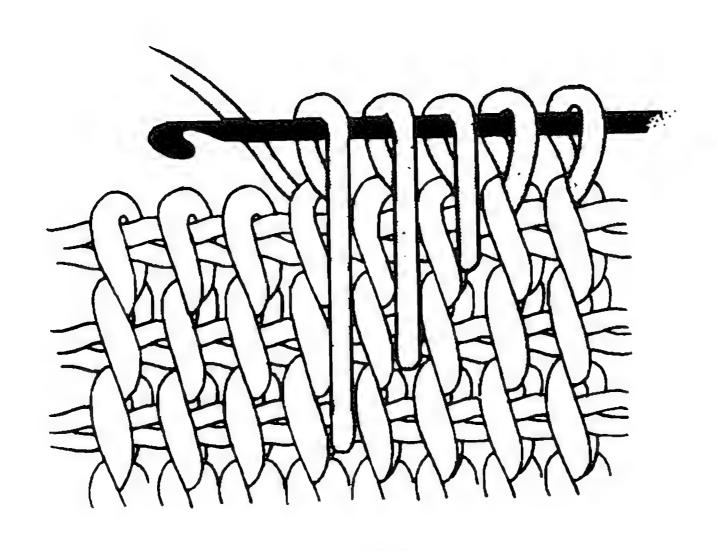
سطرين من لون مخالف سوف تعطى تقليماً إذا كان اللون متغيراً على وجه الشغل أو إذا كان الشغل المستحدث قد إستعمل من الجهة الخلفية سنحصل على تأثير نسيج غير عادى ويتوقف ذلك على الغرز والألوان.

إشتغلى سطرين من عدد من الألوان المختلفة . اللون الجديد في بداية سطر العودة على الخلف . جربي أي طريقة من الطرق الآتية :

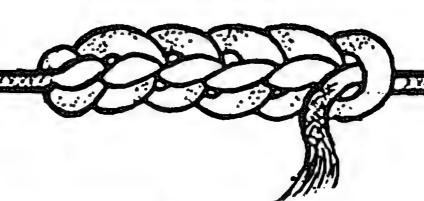
التنائى . إستعملى لونين وغيرى اللون على الخلف يعطيك نسيج جميل وجذاب مع تقليمة الكروشيه التونسى الواسعة فى الغرزة الثلاثية مع تغيير اللون كل مرة .

- ۲ سطر من الكروشيه التونسى الثلاثى وسطرين من الكروشيه المزدوج التونسى . مع إستعمال أربع ألوان هذا سوف يعطيك بنسيج جميل وجذاب مع تقليمة الكروشيه التونسى الواسعة واللون المتغير في كل مرة .
  - ٣ إخلطي الفرز وإشتغلي كل سطر بغرزة مختلفة .
- ٤ إخلطى الغرز والألوان مع تغيير الألوان على الخلف وشفل سطرين من
   كل لون .
  - ٥ إستعملي الغرز المختلفة معاً لعمل النسيج الأصلي .

يعتبر هذا شرح وتفسير حديث للحرفة القديمة وليس هناك تحديد للتجارب التي يمكن أن تقومي بها . فبعض الغرز ستفضليها عن الأخرى ولكن أياً كانت الغرز المنفذة ستكون ذات شكل مميز .



غرزة السوط التونسية



## ٧ - القواعد الأساسية للتشطيب

- \_ ضبط القطع الكروشيه حسب المقاسات.
  - \_ الكيى.
- \_ تجميع القطع مع بعضها لتشكيل هيئة الرداء .
  - \_ زخرفة حروف الكروشيه.
- \_ مختارات من الكروشيه المستخدم في الزخرفة والتشطيب
  - \_ صنع الدانتيل من الكروشيه باستخدام دبوس الشعر .
    - \_ طريقة صنع خف أنيق لطفل حديث الولادة .
      - \_ طريقة عمل العراوى بالكروشيه.
      - \_ طريقة تركيب السوستة بالكروشيه .

## القواعد الأساسية للتشطيب

تبدو بعض القطع المنفذة بالكروشيه كا لو كانت منفذة بإهمال في التشطيب عن الأجزاء أو القطع الأخرى التي تتبع التعليمات والملاحظات الخاصة بالتنفيذ والتشطيب. إنتبى إلى التفاصيل الفنية الدقيقة لضبط نهايات القطع حسب المقاسات – والطريقة الصحيحة للكي وطريقة تجميع القطع معاً. فهذا هو الذي يجعل فرقاً بين الصناعة اليدوية الناجحة وبين المحاولات البدائية بدون وعي أو دراسة أو إتباع للأساليب الصحيحة والنقط الفنية في التنفيذ وإخراج القطع بشكل ناجح.

فغرز الكروشيه سريعة جداً فى تنفيذها لذلك فأنت تنتهى سريعاً من إنجاز القطع الخاصة بالموضوع المنفذ إذا أردت نتيجة ناجحة ١٠٠٪ فلابد أن تبذلي وقتاً أكثر فى التشطيب النهائى .

القاعدة الأولية والمبدأ في كيفية ضبط الشكل حسب المقاسات والكي بالنسبة للكروشيه هي نفس القاعدة المتبعة في التريكو. وهذا الباب يعطيك خطوة بخطوة كيفية تنفيذ ذلك.

#### ضبط النهايات:

يعتمد على تدبيس النهايات (للقطع المنفذة بالكروشيه) قبل تجميعها حسب المقاسات الصحيحة والشكل النهائي . فقبل الكي هذه المرحلة وهي (ضبط النهايات حسب المقاس) تعتبر شيئاً جوهرياً مع الغرز المخرمة - أو غرز الدانتيلا أو الموتينات والأشكال ذات الحافات المشكّلة التي تحتاج إلى تدبيس لتأخذ الشكل النهائي حسب التصميم .

والخيط القطن المستعمل في تنفيذ بعض القطع المنزلية كالمفارش والستائر وخلافه يستخدم حسب المقاس النهائي . ثم تترك لتجف بدون كي بعض

الأشكال لا تحتاج إلى تنشية أو كى ولكنها تحتاج فقط إلى تدبيس أطرافها على باترون بالمقاس المحدد ثم تركها عدة ساعات تحت قماشة مبللة حتى تجف .

والرسم البياني للباترون للأجزاء تعطيك المقاسات النهائية لكل جزء . وهناك تنبيه يكتب على الخيوط إذا كان يناسبها الكي أو لا يناسبها . ولكن سيترك لك دائماً طريقة ضبط الشكل النهائي للقطع المنفذة وذلك حسب مراعاة التعليمات .

وإذا كان لديك أدنى شك فلا داعى لإجراء هذه الخطوة.

وحيث أن معظم الخيوط اليوم ذات قيمة وغالية الثمن فلا داعي لتنشيرها أو تعليقها حتى لا يتغير شكلها .

## : (Pressing)

يكون الكى ضرورياً إذا إستدعى التشطيب ذلك وكان نوع الخيط يسمح بذلك وعند إستعمال الغرز البارزة لا داعى للكى لأن ذلك سيجعلها تتسطح.

وببساطة سنرشدك في هذا الباب إلى الغرز التي يمكن كيها من الغرز التي لا يصلح معها الكي . وكذلك ستجدين موضحاً على نوع الخيط نفسه الذي تنفيذين منه القطع . ويتطلب منك أن تجبى مرة أو إثنين الخيوط الغير مشار عليها باحتال كيها من عدمه إذا كان لديك أدنى شك فلا داعى للكي .

## : (Seaming) ( اللقفة ) جميع القطع مع بعضها

تحتاج إلى إهتمام خاص للحصول على تشطيب جيد .

ويعتمد ذلك إعتاداً كبيراً على الغرزة المستعملة ونوع القطعة المنفذة بالكروشيه فيمكنك إما أن تخيطيهما على الماكينة العادية للخياطة أو تجميع الحافات معاً بالكروشيه حتى يظهر التجميع في شكل زخرفي واضح عن الحروف النهائية عند التجميع.

وغرز التجميع من الظهر مناسبة للنسيج الضيق مثل جميع الغرز الثلاثية وللحواف المشكّلة .

واللقفة المسطحة مناسبة عندما تستعملي الخيط السميك أو الغرز المرتفعة .

والخياطة بغرزة السرفلة تجمع الحواف معاً فى الغرز المخرمة وهى مثالية كذلك فى تجميع أشكال ووحدات الدانتيلا . ولا تسحبى خيوط الخياطة أو تشديها أو تجعليها ذات غرزاً ضيقة وذلك حتى لا تتكون لديك حافة جامدة .

وعند إستعمال الكروشيه في تجميع القطع معاً. إستعملي غرزة الكروشيه المزدوجة في التجميع للأجزاء من على الوجه لتعطى تأثيراً ومظهراً زخرفياً.

ولغرزة الظهر المسطحة والسرفلة إستعملي إبرة ذات سن غير حاد ( مثل إبرة الكنفاه ) بعد لضمها بخيط منشي .

وإذا إستعملت الخيط الموهير أو الخيط السميك في الكروشيه إستعملي خيط أقل سمكاً من نفس نوع الخيط المستعمل في الشغل وذلك في تجميع الأجزاء المنفذة بهذا النوع من الخيط (الموهير أو السميك) وللتجميع بالكروشيه إستعملي سنارة من نفس الحجم المستخدم في تنفيذ غرز الكروشيه مع خيط منشى أو مقوى .

## 

لضبط نهایات کل قطعة من قطع الکروشیه حسب المقاسات سوف نحتاج إلى لوحة متماسکة أو لوحة کی وهی التی سیتم علیها العمل.

وفوق هذه اللوحة إفردى شريحة من ورق الكرتون الأبيض بمقاس أكبر جزء من أجزاء الباترون . وفوق هذا الكرتون إفردى قنماشة الكي أو بطانية قديمة .

إفردى جميع الأجزاء المنفذة من الكروشيه والتي سيتم تجميعها معاً بعد ذلك إفرديها إلى جانب بعضها موزعة فوق البطانية أو القماش ووجهها لأسفل فوق اللوحة المعدة أو المنضدة . ثبتي كل جزء من الأركان بواسطة دبابيس إستعملي المازورة في اختبار ما إذا كان الطول والعرض مطابقاً للمقاسات التي في الاستكش . ودائماً قيسي خلال المركز القطعة . وبرفق إسحبي القطع إلى الشكل إذا كانت هناك أي زيادة أو نقص . وإختبرى المقاسات ثانية . وتأكدي من أن الحافات الجانبية مطابقة للطول .

وعندما تتأكدى من أن المقاسات صحيحة إستعملى دبابيس الإبرة في تثبيت القطع في اللوحة من جميع الحواف الخارجية للقطعة .

إستعملي كمية كبيرة من الدبابيس على مسافات متقاربة وضعيها في الزاوية اليمنى للغرزة والسطور وتأكدى تماماً أن جميع الغرز والسطور تكون على إستقامة في خطوط مستوية وأن النسيج ليس به أي ورب.

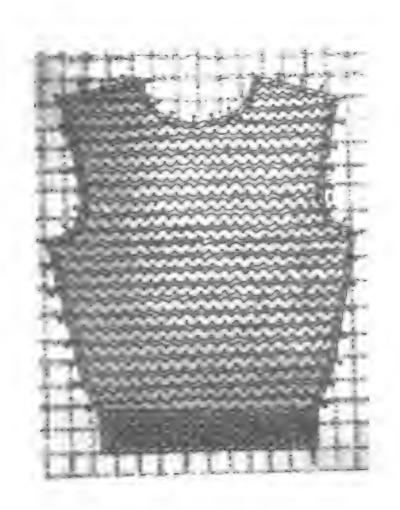
وإذا كانت الأجزاء تحتاج إلى ضبط نهاياتها ولا تحتاج إلى كى غطيها بقماشة مبللة وأتركيها مدة ٣ أو ٤ ساعات ثم زيلى القماشة ولا ترفعى الدبابيس إلا بعد تمام جفافها.

## 

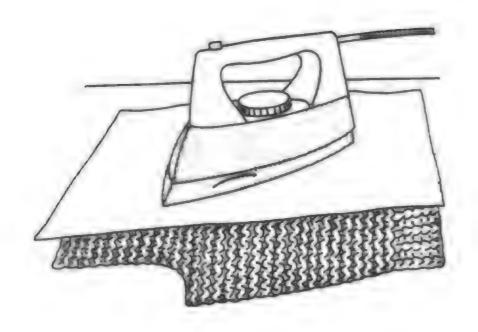
جهزى المنضدة أو لوحة الكى لضبط قطع الكروشيه حسب المقاسات إستعملى قطعة من القماش القطن الكاروهات هذه الخامة لابد أن تكون ألوانها ثابتة.

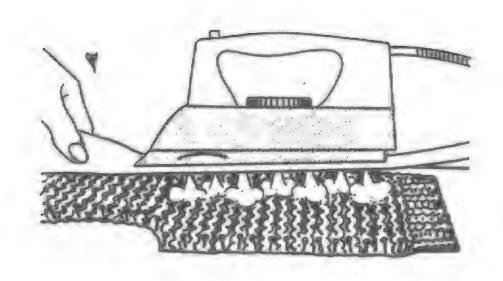
إفرشى القماش الكاروهات فوق المنضدة أو لوحة الكى وتأكدى من ضبط السطور مع خطوط الطول والعرض مع تقسيمات القماش. قيسى حجم العلامة وإستعملي هذا المعيار في حساب عدد الغرز في العرض والسطور في العمق التي لابد أن تغطى كل واحدة مثلاً.

إستعملي ٥ سم من مربعات القماش وعدى عدد الغرز فيها . ولضبط النهايات لابد أن تكون كل علامة لابد أن تحتوى على نفس عدد الغرز والسطور .



## الطريقة الصحيحة لكى أجزاء الباترون الكروشيه





إذا كانت الأجزاء الكروشيه المنفصلة لم تضبط بالطريقة السابقة (وهى تثبيت الحواف بالدبابيس لعدة ساعات على منضدة ) ضعيها ووجه الشغل لأسفل على لوحة الكي .

الحبطى المكواة على درجة الحرارة المناسبة وإستعملى قطعة قماش نظيفة جافة أو مبللة وضعيها مباشرة فوق القطعة الكروشيه وإكوى بالضغط فوق القماش بالمكواة ثم إرفعيها لأعلى ثانية ولا تحركى المكواة فوق سطح القماشة كما نفعل فى الكى العادى . إضغطى كل مساحة بنفس الطريقة قبل الانتقال للمساحة التالية .

وعند كى أول قطعة إنتظرى حتى يسمح للبخار بالتبخر ثم زيلى الدبابيس وعند تمام ضبط نهايات القطعة نحيها جانباً إستعداداً لخياطتها مع بقية الأجزاء .

٢ - للكى بطريقة البخار: إضبطى المكواة على الدرجة الصحيحة ثم ضعى قطعة قماش مبللة فوق قطعة الكروشيه إبدئى بالحافة السفلى وإرفعى الجهة اليسرى من القطعة المبللة مباشرة فوق قطعة الكروشيه باليد اليسرى وإسمحى للمكواة أن تمر فوق القماش بدون ضغط لأسفل على الكروشيه . هذا يوجه البخار لأسفل فوق النسيج وإكوى كل مساحة بنفس الطريقة .

وعند إتمام الكي إسمحي لأى بخار أن يتصاعد ثم زيلي الدبابيس إذا كانت القطعة قد ضبطت نهاياتها ونحيها جانباً للخياطة .

## الإرشادات الصحيحة للكي

تتبعى دائماً الإرشادات التى تكتب على أنواع الخيوط بالنسبة للكى . الصوف الخالص : يكوى تحت قطعة من القماش المبلل بواسطة مكواة دافئة .

الصوف المختلط والنايلون : إذا كانت نسبة الصوف مرتفع عن النايلون يكوى مثل الصوف .

الصوف المختلط مع الأكريليك : لا يكوى .

النايلون: يكوى تحت قطعة من القماش الجاف بمكواة باردة نوعاً. خليط من النايلون والأكريليك: إذا كانت نسبة النايلون مرتفعة عن الأكريليك إكوى كا في النايلون.

الأكريليك (Acrylic) : لا يكوى .

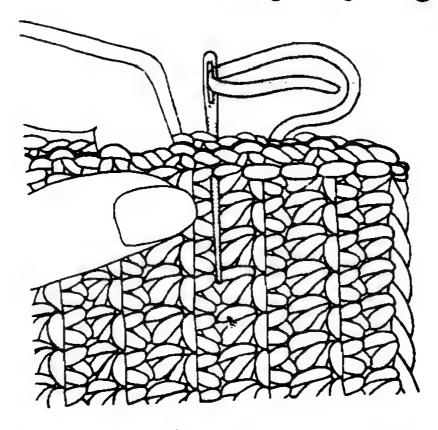
القطن : يكوى تحت قماشة مبللة بمكواة دافئة أو ساخنة .

الموهير: تكوى بخفة جداً بالبخار بمكواة دافئة.

الأنجورا (Angora) : تكوى بالبخار مثل الموهير .

## خياطة أجزاء الكروشيه معأ

## غرزة الماكينة على ظهر الكروشيه:



ضعى وجهى قطعتى الكروشيه معاً مقابل الوجه للوجه وخيطى على الخلف للنسيج من اليمين لليسار بغرزة الماكينة بالإبرة والخيط على بعد غرزة واحدة من نهاية السطر للداخل.

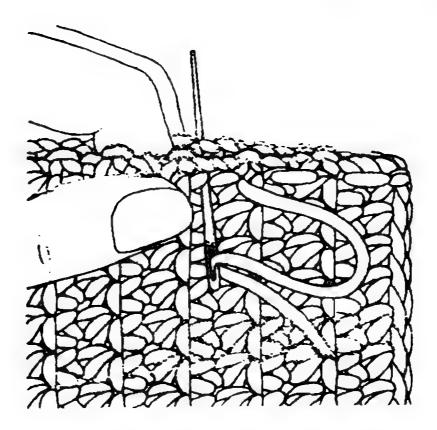
\* بواسطة إبرة خياطة على ظهر النسيج وتحركى على طول تجاه اليسار على بعد ٤ مم للداخل من النهاية بغرزة خياطة وعندا التقاء نهايات السطور . وإغرزى الإبرة في كلتا القطعتين إلى الأمام .

مررى الإبرة خلال وجه النسيج من اليسار إلى اليمين وإستمرى فى الخياطة بغرزة الماكينة إلى أن يكتمل الخط وفى النهاية بغرزتين أو ثلاثة ضيقة كما فى البداية .

### غرزة السراجة:

ضعى وجهى القطعتين الكروشيه معاً مقابل الوجه للوجه وخيطى على الظهر للنسيج من اليمين لليسار على بعد غرزة واحدة للداخل من الحافة لربط

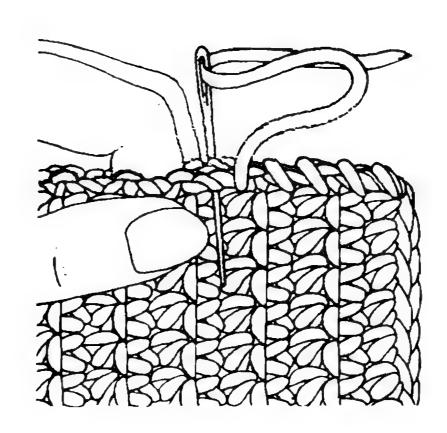
نهايات السطور وثبتي الخيط في البداية للخياطة بواسطة غرزتين أو ثلاثة ضيقة واحدة على سطح الأخرى .



\* إدفعى الإبرة خلال الظهر مارة على السطور من النهاية . إستمرى فى الخياطة متجهة إلى اليسار لحوالى مسافة ٤ مم من آخر غرزة وعند ربط نهايات السطور معاً أو ربط الغرز مع بعضها . إدفعى الإبرة خلال الوجه إلى نهاية السطور المتطابقة أو الغرز التي على الظهر إسحبى الخيط .

إستمرى فى العمل من العلامة \* إلى أن تنتهى الخياطة ثم ثبتى بواسطة غرزتين أو ثلاثة غرز ضيقة مثل ما فى البداية .

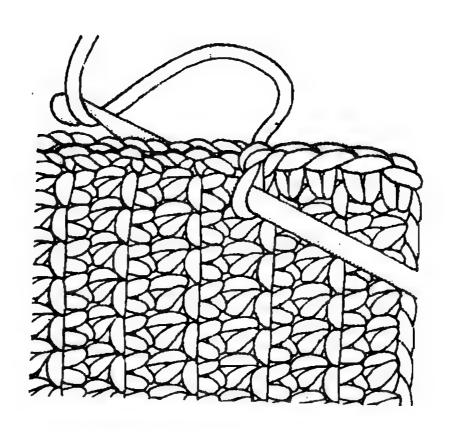
## غرزة السرفلة:



إجعلى وجهى قطعتى القماش فى مواجهة بعضهما البعض وإشتغلى على الظهر من اليمين لليسار على بعد غرزة واحدة للداخل من النهاية لربط نهايات السطر . أمنى الخيط فى بداية السطر بواسطة غرزتين أو ثلاثة واحدة على سطح الأخرى .

\* خذى الإبرة فوق قمة كل من النهايتين وإدفعى الإبرة للداخل من قطاع الظهر إلى السطر المطابق وإسحبى الخيط وتحركي متجهة إلى اليسار على بعد ٤ مم من الغرزة السابقة . وعند ربط السطور معا كل غرزة مع الأخرى إستمرى في العمل من العلامة \* حتى تنتهى من خياطة القطعتين معاً وثبتى بغرزتين أو ثلاثة صغيرة مثل ما في البداية .

## الخياطة بالكروشيه:



لربط الأجزاء التي يمكن أن تكون فيها الغرزة ظاهرة:

ضعى وجهى القطعتين معاً مقابل الوجه للوجه لتبدو الغرز المثبتة وكأنها زخرفة مقصودة موضحة لأماكن الربط بين القطع.

وإشتغلى على طول النسيج من اليمين إلى اليسار على بعد غرزة واحدة للداخل من الحافة. إغرزى الإبرة من الأمام للخلف خلال القطعتين في بداية

اللفق خذى لفة منزلقة على الإبرة وإسحبى مع لف الخيط حول الإبرة ومرريها خلال اللفة التي على الإبرة .

\* أدخلى الإبرة من الأمام للظهر خلال القطعتين معاً على بعد ٤ مم من آخر غرزة وعند ربط نهايات السطور معاً . لفى الخيط فوق الإبرة وشكلى بوكل و خذى لفة أخرى فوق الإبرة وإسحبى خلال لفتين على الإبرة تكونى قد إشتغلت غرزة كروشيه مزدوج واحدة . إستمرى فى العمل حتى النهاية ثم إعقدى الخيط فى النهاية لتثبيته .

## زخرفة حروف الكروشيه

حيث أنك إنتهيت من تنفيد موضوع الكروشيه فلابد أنك تريدين أن تزخرفي الحواف بطريقة مهندمة أو بشكل تطبيعي منمق.

و يحتوى هذا الفصل على ست طرق لتوضيب الحواف ولك أن تختارى منها ما يناسبك ولكن إحرصى على أن تنفيذيها برصانة أو سوف تضطرى إلى تغيير شكل القطعة عن الشكل المفروض الصحيح.

مع أنه ربما يكون ليس من الضرورى إضافة زخرفة زائدة إلى الكروشيه ولكن فى حالة الوصلات فإنه دائماً ضرورى من الشغل حول الحواف لتشكيل تشطيب أنيق متماسك . وعلى كل حال فإن التشطيب المزخرف المنمق للنهايات والحواف يعطى للشغل مذاقاً خاصاً وشخصية متميزة .

#### الحواف المرتبة والمنمقة:

إذا احتاجت الحواف إلى توضيب فسنطر واحد من الغرز المنزلقة أو المزدوجة يشتغل بالقرب من الحافة سوف يفى بالغرض. أما بالنسبة لبعض الأجزاء مثل حردة الرقبة والحواف الأمامية فإشتغلى سطرين أو أكثر من غرزة الكروشيه المزدوجة أو الغرزة الثلاثية وليس بالضرورى أن تتقيدى فقط بالغرزتين السابق ذكرهما لتشطيب الحواف ولكن عليك أن تختارى وتجربي

حتى تصلى إلى عدد الغرز التى لا تسبب تكويم حافة الشغل للقطعة الرئيسية أو يعطى حافة مشدودة .

## الحواف المزخرفة:

لابد أن تحرصى على أن يكون الشغل على الحواف غير مشدود فإذا إستعملت إبرة أرفع من المستعملة فى تنفيذ الغرزة الرئيسية لابد أن تراعى ترك غرزة أو غرزتين بدون شغل على الحواف وليس من الضرورى أن نشتغل فوق كل غرزة خصوصاً عند الأركان الداخلية من الحواف .

هذا الباب يحدد أحسن الطرق لعمل حافة منمقة ويتضمن نماذج لست طرق مختلفة لتوضيب الحواف .

## ١ – غرزة الكابوريا للحواف:

تشتغل فوق سطرين وتعطى شريطاً متماسكاً وهى مناسبة جداً لتشطيب الحواف للقطع المفتوحة من الأمام والتي تترك بدون أزرار وتعطيها تقوية حتى لا تبرم للخلف أو لأسفل ( وأحياناً تسمى غرزة الجمبرى ) .

## غرزة البطانية السحرية للحواف:

خذى سطر واحد للشغل وهى أسهل للاحتفاظ بالحافة منمقة وتحتفظ بترتيب الغرز حتى أكثر من غرزة البطانية المطرزة ، وتشتغل بلون مخالف للحصول على أفضل تأثير .

#### : (Simple Picot Edging) حافة البيكو البسيط

وتشتغل فوق ثلاثة سطور وتشكل حافة ضيقة مزدوجة وهي مناسبة لحردة الرقبة وحردة الذراع وعن الإنتهاء من شغلها فإنها تطوى إلى نصفين إلى الجهة الخلفية وتثبت بغرزة منزلقة في مكانها.

#### : (Curlicue Edging) الحافة المجعدة

تشكل فرنشة ذات شكل مجعد وتعمل فوق سطر واحد ويكون طول

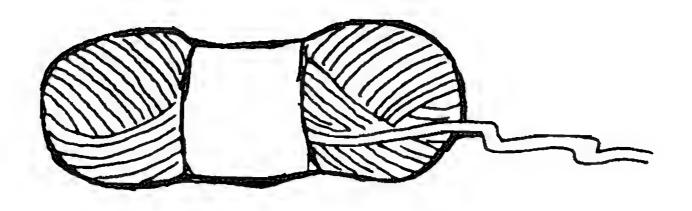
الفرنشة حسب الرغبة وعلى مسافات ضيقة أو واسعة . إستعملها لتزيين الأكام القصيرة أو بدلاً من الفرنشة التقليدية للشال .

## : (Shell Edging) حافة على شكل غرزة الصدف

تستوعب سطرين لتكتمل وتشكل حافة مبططة عريضة وتصلح لملابس الأطفال .

## : (Cluster Edgings) المحواف المخرمة

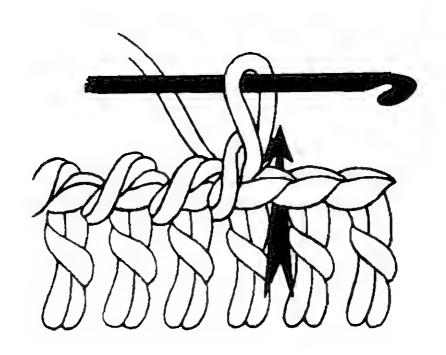
تحتاج إلى الغرز المتطابقة تماماً وتستوعب سطرين لتكتمل وتشكل حافة عريضة وتعطى شكلاً أكثر جاذبية على طول الحافة الأمامية وحردة الرقبة للجاكيت.





## 

## غرزة الكابوريا أو الجمبرى (Carb Stitch Edging) :

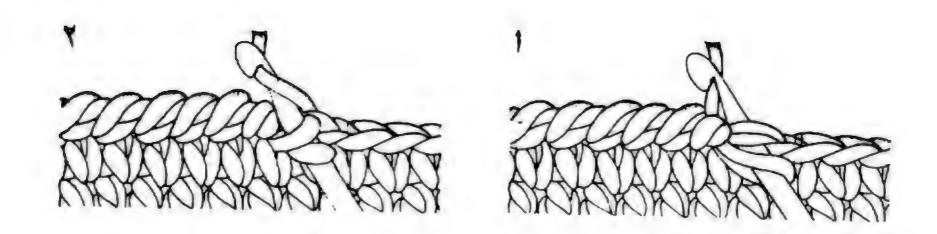


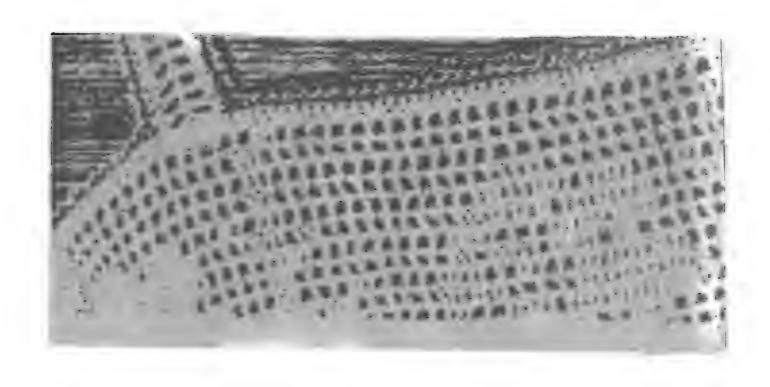
### الطريقة:

على وجه الشغل إشتغلى سطر غرزة كروشيه مزدوج على طول الحافة لتنظيم شكل الحافة إشتغلى من اليمين لليسار بالطريقة المعتادة .

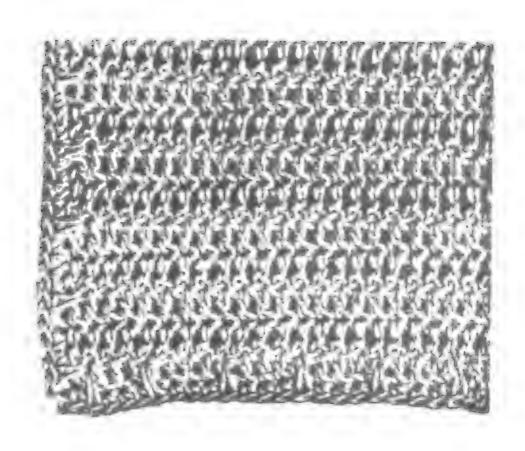
ولا تلفى أو تديري الشغل في نهاية السطر.

- الدنى ثانية من نهاية السطر الأخير مع عمل غرزتين سلسلة للدوران مع ترك أول غرزة . أدخلى الإبرة من الأمام للخلف تحت كلتا اللفتين فوق قمة الغرزة التالية وشكلى لفة من خلالها .
- خذى لفة فوق الإبرة وإسحبى لفة خلال الغرزتين أو الإثنين بوكل على
   الإبرة . إستمرى على طول الحافة مع تثبيت النهاية بعقد الخيط .





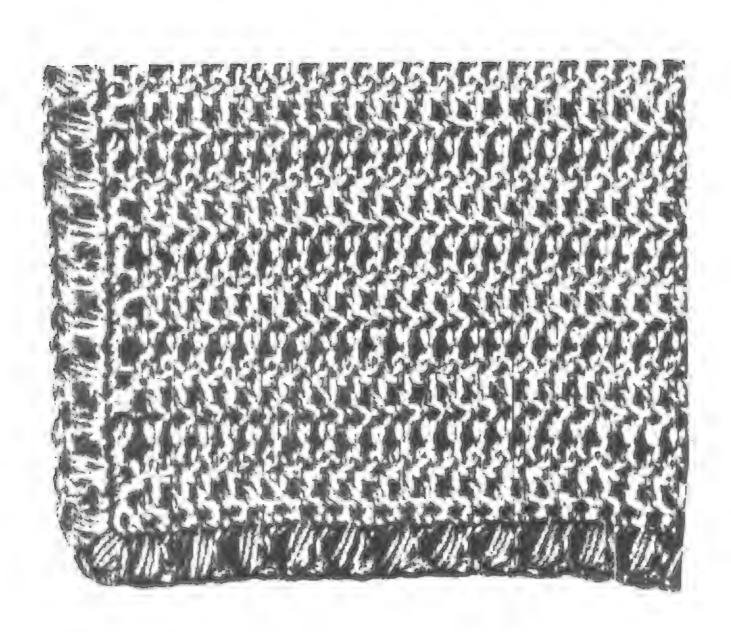
غرزة البطانية السحرية في الحواف (Mock Blanket Stitch Edging) :



على وجه الشغل إربطى الخيط فى نهاية الحافة لتعملى بغرزة منزلقة . إعملى غرزة أو إثنين من غرزة السلسلة لتعد كأول. غرزة كروشيه مزدوج . وبالأعتماد على سمك الخيط إشتغلى بإثنين زيادة من الكروشيه المزدوج بالطريقة المعتادة .

\* أدخلى الإبرة خلال النسيج من الأمام للظهر والخيط فوق الإبرة شكلى لولب من خلال الغرز وإجعليها متسعة جداً ثم لفة على الإبرة وإسحبى خلال كلتا اللولبين التي فوق الإبرة . (تصنع واحدة طويلة من الكروشيهن المزدوج) والآن إشتغلى ٣ من الكروشيه المزدوج بالطريق المعتاد . إستمرى في العمل من العلامة \* على طول الحافة ثم ثبتى في النهاية .

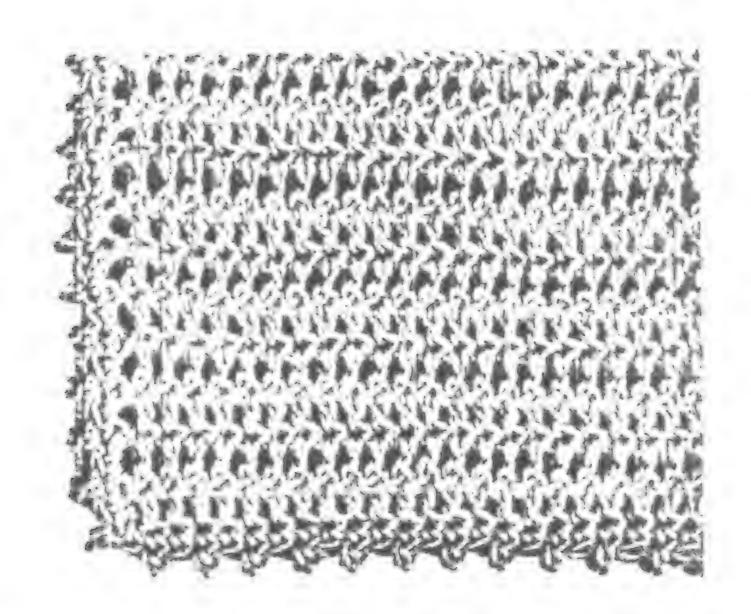
## غرزة الكوليستر المخرمة للحافة (Cluster Edging) :



ووجه الشغل للأمام إشتغلى سطر من الغرزة المزدوجة على طول الحافة لتنتظم الحافة بالطريقة المعتادة وتأكدى أنك ضاعفتى غرزتين + واحدة للدوران السطر التالى ٢ سلسلة لتعد الأولى كروشيه مزدوجة وواحدة سلسلة

مسافة \* إتركى الغرزة المزدوجة التالية ( خذى لفة فوق الإبراة ثم إغرزى الإبرة في الغرزة المزدوجة التالية وإسحبى خلال اللولب الواسع ) ٤ مرات في نفس الكروشيه المزدوج ( ٩ لولب فوق الإبرة ) ثم لفة فوق الإبرة وإسحبى خلال جميع اللوالب على الإبرة وغرزة سلسلة ثم كررى من العلامة \* إلى آخر غرزتين مزدوجة ، إتركى واحدة مزدوجة في آخر غرزة . ثم ثبتى في النهاية بعمل عقدة .

## ٤ - غرزة البيكو البسيط للحواف:



ووجه الشغل أمامك إشتغلى سطراً من الكروشيه المزدوج على طول الحافة لتنتظم بالطريقة المعتادة وتأكدى من أن عدد الغرز يقبل القسمة على ٢ + واحدة للاستدارة .

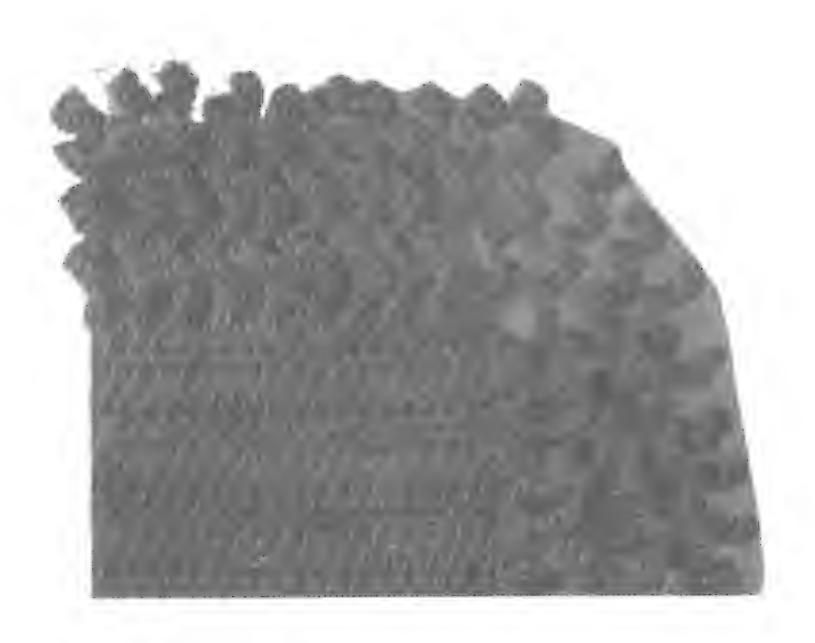
#### السطر التالي:

إشتغلى ٤ غرز سلسلة لتعد كغرزة ثلاثية وواحدة سلسلة مسافة. إتركى أول إثنين كروشيه مزدوج ، وواحدة ثلاثية فى الكروشيه المزدوجة التالية \* واحدة سلسلة ، إتركى واحدة مزدوجة ، وواحدة ثلاثية فى الكروشيه المزدوجة التالية . كررى من العلامة \* إلى النهاية .

## السطر التالي :

٢ سلسلة لعقد الأولى مزدوجة ، إتركى أول واحدة ثلاثية ، \* واحدة كروشيه مزدوج داخل واحدة سلسلة مسافة واحدة مزدوجة فى الثلاثية ، ثم كررى من العلامة \* إلى النهاية ، ثم ثبتى مع طى الحافة إلى نصفين فى السطر الثلاثى وبالغرزة المنزلقة فى مكانها .

#### الحافة الجعدة :



ووجه الشغل فى مواجهتك إربطى الخيط فى النهاية للحافة لتنتظم بغرزة منزلقة . إشتغلى سلسلة أو إثنين لتعد كأول غرزة كروشيه مزدوجة معتمدة على سمك الخيط .

\* لعمل التجعيدة إعملى ٢٠ غرزة سلسلة ثم واحدة كروشيه مزدوج فى ثالث سلسلة من الإبرة ثم إشتغلى ٢ كروشيه مزدوج فى كل سلسلة إلى النهاية ثم إشتغلى واحدة كروشيه مزدوج فى الحافة . إستمرى من أول العلامة \* على طول الحافة صانعة تجعيدات حسب الطلب ثم ثبتى فى النهاية .

## ٦ - الحافة من غرزة الصدف : ووجه الشفل للأمام :



إشتغلى سطراً من غرزة الكروشيه المزدوج على طول الحافة لتنتظم كالطريقة المعتادة . وتأكدى من أن الغرز تقبل القسمة على ٤ + واحدة للدوران .

## السطر التالي:

واحدة سلسلة لتعد الأولى المنزلقة .

\* ثم إتركى واحدة كروشيه مزدوج ، ٤ فى الكروشيه المزدوج التالية ، ثم إتركى واحدة كروشيه مزدوج ، وواحدة منزلقة فى ثانى كروشيه ثم كررى من العلامة \* إلى النهاية . ثم ثبتى الخيط بعقده فى النهاية .

# و معروب عدد الغرز التي يجب أن تلتقط و طريقة حساب عدد الغرز التي يجب أن تلتقط و الخواف الخواف الخواف و المعروبين معروبين معروب



إذا أردت أن تشتغلي حافة بالكروشيه لابد أن تحسبي أولاً كم عدد الغرز التي يجب أن تلتقطيها عندما تشتغلين حول الحافة للقطعة المنفذة بالكروشيه .

هذا يتضمن سلامة الحواف فإذا كان الرداء منفذاً بغرزة الكروشيه المزدوجة مثلاً.

ومن الضرورى إضافة حافة مزخرفة فهذا يتطلب مطابقة الغرز لعدد غرز الزخرفة على الحواف .

## تدبيس الثوب من الخارج:

إبدئى بوضع الدبابيس حول جميع الحواف التي ستزخرف على أبعاد هميم وجربى بعمل جزء صغير من الحافة لترى كم غرزة يمكنك إلتقاطها

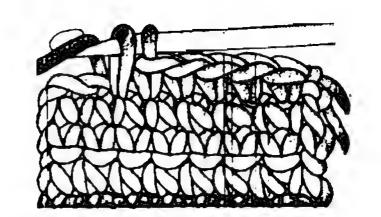
بإرتياح بين كل دبوس.

طابقی هذا النموذج علی عدد آنه ده سم فواصل لحساب معدل عدد الغرز التی ستنفذ علی طول الحافة . مثلاً :

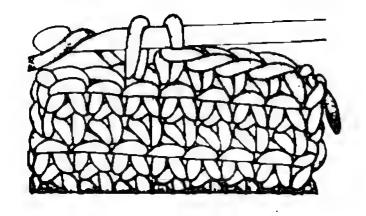
إذا ذبست الحافة الخارجية إلى ١٠ أجزاء وأمكنك إلتقاط د غرز بين كل دبوس معدل عدد الغرز للحافة السمتقيمة ستكون خمسين غرزة وإذا كانت الحافة التي إخترتيها مزخرفة ستتطلب حوالي ٤ غرز + واحدة في المعدل ستكون الغرز ككل ٤٩ بدلاً من ٠٠.

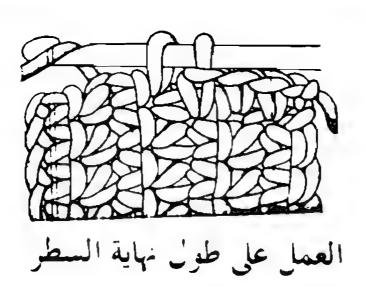
## عمل الحواف المستقيمة في الكروشيه المزدوج

العمل على طول آخر السطر



العمل على طول سطر البداية





على وجه الشغل في موجهتث و لإبرة في يدك اليمنى والخيط في اليد اليسرى أدخلي الإبرة من الأمام للخلف وإشتغلى غرزة منزلقة بالخيط وضعيها على الإبرة وإسحبى اللولب خلالها وإشتغلى غرزة سلسنة لتشكلي أول سلسنة .

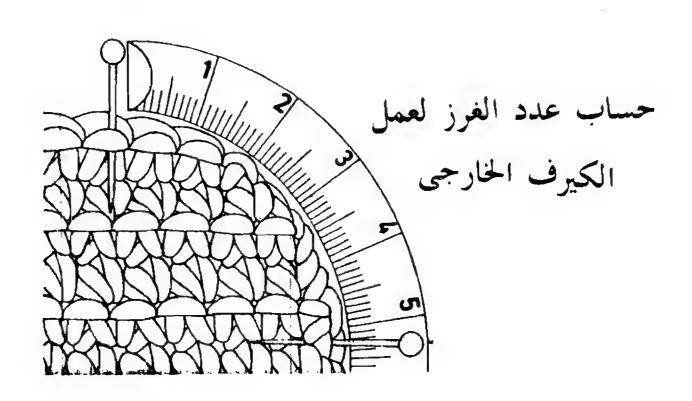
\* أدخلى الإبرة من الأمام إلى الخلف متجهة إلى اليسار للغرزة السابقة ، خذى لفة من الخيط فوق الإبر خذى لفة من الخيط فوق الإبرة وإسحبى اللولب ، ثم لفة من الخيط فوق الإبر وإسحبيها خلال اللولبين على الإبرة (وهكذا تكون غرزة كروشيه مزدوجة قد شغلت).

إستمرى من العلامة \* على طول الحافة وإذا استدعى الأمر لفى الشغل وإشتغلى سطراً آخر من الكروشيه المزدوج بشكل غرزة فى كل غرزة ثم إقفلى الشغل.

- \_ إذا كان الشغل على طول سطر النهاية : إلتقطى الغرز غرزة واحدة للداخل تشكل الحافة .
- \_ إذا كان الشغل على طول السطر الأخير للنسيج الرئيسي ، أدخلي الإبرة تحت كلا اللولبين لكل غرزة سلسلة .
- \_ إذا كان الشغل على طول سطر التأسيس أدخلي الإبرة حيث تكون الغرز للسطر الأول قد شغلت .

إذا التقطت فتلتين من السلسلة للسطر الأول ، ستترك فتلة واحدة للحافة والعكس بالعكس ، لا تشتغلى تحت جميع الخيوط لأن ذلك سوف يلوى النسيج .

## عمل حافة المنحنى للخارج في الكروشيه المزدوج

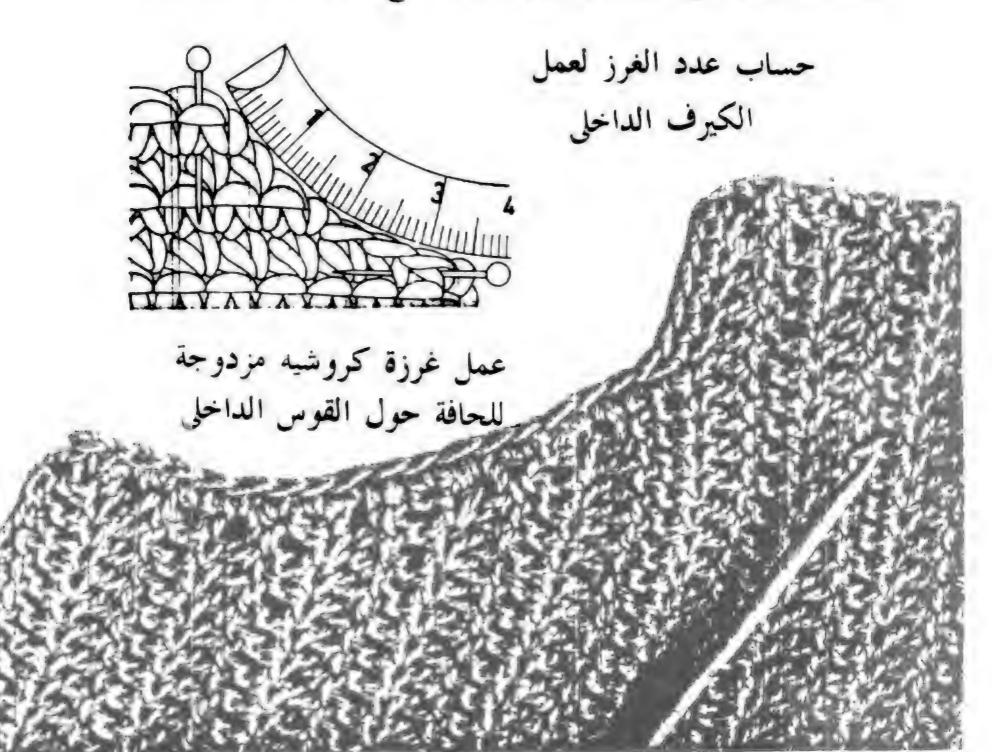


لزاوية الركن الإيمن إشتغلى ٣ غرز سلسلة للحافة فى الركن من نفس نوع غرزة الرداء المنفذ وتذكرى أن تأخذى هذه الغرز الإضافية فى العدد إذا كنت تشتغلين حافة تحتاج غرز مطابقة تماماً.

ولعمل كيرف منتظم تحتاجين إلى معرفة كم عدد الغرز الإضافية اللازمة لإلتقاطها لعمل الحافة بدون أن تضيق أكثر من اللازم وفى نفس الوقت لا تكون مسطحة . علمى على البداية والنهاية للكيرف بالدبابيس قيسى المسافة بين هذه العلامات بواسطة مازورة وتتبعى الحافة المضبوطة للكيرف طابقى هذا الطول على الحافة المسطحة السابقة . إحسبى عدد الغرز التي إشتغلت على نفس هذا الطول من الحافة المستقيمة . هذا العدد هو الذي سيشتغل حول الكيرف . إشتغلى أكثر من غرزة واحدة فى الغرز وسطر النهاية على مسافات منتظمة لإنجاز ذلك .

## عمل حافة المنحني للداخل في الكروشيه المزدوج:

يجب ن تعرفي أقل عدد من الغرز يحتاجه لمنع الحافة من الكشكشة.



علمى وقيسى الحافة كما سبق فى الكيرف الخارجى . هذا هو العدد الذى سوف يشتغل حوله الكيرف الداخلي . إشتغلى الغرز إلى جانب بعضها على مسافات منتظمة لإنجاز ذلك .

مختارات من الكروشيه المستخدم في الزخرفة والتشطيب A Selection of Crochet Trimmings

## عمل الوردات التي تستخدم في التزيين والزخرفة عمل الوردة ذات الأربع بتلات :



إشتغلى ٥ غرز سلسلة مع ترك نهاية حوالى ٢٠ سم طول لتخيط الوردة و تربط بغرزة منزلقة في أول سلسلة لتشكل دائرة .

## أول دوران:

غرزة سلسلة ، ثم إشتغلى ٣ غرز كروشيه ثلاثية في الدائرة .

\* ١ غرزة منزلقة و ٣ ثلاثية في الدائرة . ثم كررى من العلامة \* مرتين زيادة و تربط بغرزة منزلقة في أول سلسلة . ثبتي وإعتديها في النهاية .

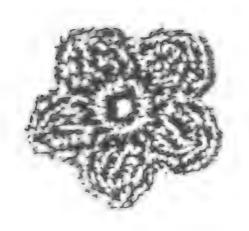
## عمل الوردات ذات الخمس بتلات:

إشتغلى ٥ غرز سلسلة مع ترك نهاية بطول ٢٠ سم لخياطة الوردة إربطى بغرزة منزلقة في أول السلسلة لتشكلي دائرة .

## الدوران الأول:

غرزة سلسلة لتعد أول غرزة كروشيه مزدوج ويشتغل ١٥ كروشيه مزدوج داخل الدائرة وتربط بغرزة منزلقة مع أول السلسلة .

### الدوران الثاني:



\* ٢ سلسلة ، مع ترك آخر لولب لكل غرزة على الإبرة ثم إشتغلى واحدة ثلاثية في كل ثالث غرزة كروشيه مزدوجة . ثم خذى لفة فوق الإبرة وإسحبيها خلال جميع الثلاث لوالب التي على الإبرة . ( تسمى غرزة الكوليستر الكوليستر ) ثم إشتغلى ٢ كروشيه مزدوج تحت آخر غرزة ثلاثية للكوليستر مغرزة منزلقة في نفس الكروشيه المزدوجة وفي النهاية ثلاثة من الكوليستر – ثم كررى من العلامة \* أربع مرات أخرى .

ثبتي وأعقديها في آخر النهاية .

### عمل وردة ذات لونين مختلفين:

(أ) بعمل سلسلة بخمس غرز مع ترك نهاية حوالى ٢٠ سم طول للخياطة .

الوردة : أوصلي بعمل غرزة منزلقة في أول سلسلة لتشكل دائرة .

## أول دوران:

\* إشتغلى ٨ غرز سلسلة ثم لفة على الإبرة وأغرزى الإبرة فى ثانى سلسلة من الإبرة وإسحبى الخيط خلالها . إغرزى الإبرة فى كل سادس سلسلة تالية ثم



#### وردة ذات لونين

إسحبى الخيط خلالها ثم لفة وإسحبى الخيط خلال جميع الـ ٩ لفات على الإبرة ثم غرزة منزلقة فى الدائرة . ( هكذا تكون تكونت بتلة واحدة ) كررى من العلامة \* أربع مرات أخرى ولا توصلى .

#### ثانی دوران:

\* إشتغلى ٣ غرز سلسلة ثم واحدة منزلقة فى سلسلة البداية عبر البتلة التالية ثم كررى من العلامة ٣ مرات أخرى ثم ٣ غرز سلسلة وإربطى بغرزة منزلقة فى نفس المكان كبداية الدوران ثم إقطعى الخيط (أ) وإربطى فى (ب) بعمل غرزة منزلقة فى أى ثالث مسافة سلسلة .

#### ثالث دوران:

\* إشتغلى سلسلة ٩ غرز ثم لفة على الإبرة ثم إغرزيها فى ثانى سلسلة من الإبرة وإسحبى الخيط خلالها . ثم إغرزى الإبرة فى كل سابع غرزة سلسلة وإسحبى الخيط من خلالها الـ ١٠ لفات جميعها التى على الإبرة ثم غرزة منزلقة تحت ثالث سلسلة للدوران الثانى .

كررى من العلامة \* مرة أخرى في نفس المسافة للسلسلة \*\* كررى من العلامة \*\* كررى من العلامة \*\* كررى من العلامة \*\* إلى العلامة \*\* كمرات أخرى ثم أربطي وإلفقيها في النهاية .



وردة ذات البتلات اللولبية

### عمل الوردة ذات البتلات اللولية Looped Petal Flower

إشتغلى ٤ غرز سلسة ، مع ترك نهاية حوالى ٢٠ سم طول لخياطة الوردة وإربطى معاً بواسطة غرزة منزلقة في أول سلسلة لتشكل دائرة .



## الدوران الأول:

إشتغلى ١٢ سلسلة ثم غرزة منزلقة فى الدائرة ثم كررى من العلامة \* ١١ مرة أخرى . أربطى ثم إلقطى فى آخر النهاية .

### عمل الحليات الحلزونية Aspiral Trimming عمل

إشتغلى ٢٠ غرزة سلسلة مع ترك نهاية حوالى ٢٠ سم طول لتحيطى الحلية الحلزوني .

روزیت من الحلزون



## السطر الأول:

فى رابع سلسلة من الإبرة إشتغلى ٢ غرزة ثلاثية ، \* ٣ ثلاثية فى السلسلة التالية وكررى من العلامة \* إلى النهاية . إقفلى الشغل وإشبكيها فى آخر النهاية ، الحلزون يكون مجعد الشكل .

## عمل روزيت من الحلزون:

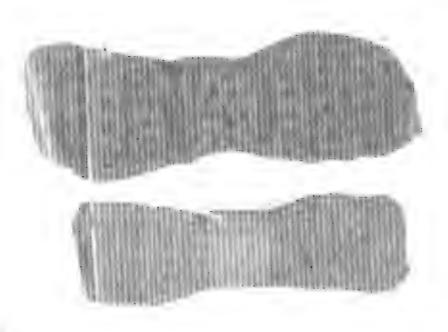
إشتغلي ١٤ غرزة سلسلة ولا تربطيها لعمل دائرة .

## السطر الأول:

ف ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى ٣ غرز ثلاثية وغرزة نصف ثلاثية ، ثلاثة ثلاثية ، وواحدة نصف ثلاثية في السلسلة التالية . ثم كررى من العلامة \* إلى النهاية . إقفلى ثم لفى الروزيت مستديرة الشكل . أمنى النهايات بواسطة غرز قليلة خلال المركز مع ترك نهاية على الظهر لخياطة الروزيت .

## عمل فيونكة ( الفيونكة أ ) :

هذا المثال منفذ من لونين من الخيط، وسنرمز له بالرمز أ، ب. إشتغلي ٧ غرز سلسلة .



الفيونكة

## السطر الأول :

فى ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة كروشيه مزدوجة ثم غرزة مزدوجة في كل سلسلة إلى النهاية والدوران إشتغلى ٦ غرز سلسلة .

#### السطر الثاني:

غرزة سلسلة لتعد الأولى من الغرزة الكروشيه المزدوجة ثم غرزة مزدوجة في كل غرزة مزدوجة إلى النهاية . ثم دورى .

كررى السطر الثاني ١٦ مرة أخرى ثم إقفلي الشغل.

#### الباندة من اللون (ب):

إشتغلي ٥ غرز سلسلة.

ثم إشتغلى السطر الأول والثانى كا ورد فى شغل الفيونكة ثم ٤ غرز كروشيه مزدوج .

كررى السطر الثاني ٦ مرات أخرى ثم إقفلي الشغل.

ضمى وسط الفيونكة وخيطى الباندة فى موضعها حول المركز وأمنيها من الخلف .

## عمل الزرار الحشو المستدير:

إشتغلى ٤ غرز سلسلة وإربطيها بغرزة منزلقة لتشكلي دائرة .

زرار الحشو المستدير



## أول دوران :

٣ غرز سلسلة لتعد أول غرزة ثلاثية . إشتغلى ١١ غرزة ثلاثية من مركز الدائرة . إربطيها بغرزة منزلقة في ثالث أول سلسلة .

#### ثانی دوران:

إشتغلى ٢ سلسلة لتعد أول غرزة كروشيه مزدوج وأتركى أول غرزة ثلاثية ثم غرزة كروشيه مزدوج في كل غرزة ثلاثية حتى النهاية وإربطى بغرزة منزلقة في الغرزة الثانية من الغرزتين السلسلة الأولى .

#### ثالث دوران:

غرزة منزلقة فى الغرزة المزدوجة التالية (إشتغلى إثنين مزدوجة معاً) مرات. ثم إشتغلى آخر غرزة كروشيه مزدوجة مع واحدة كروشيه مزدوج فى نفس المكان كغرزة منزلقة فى البداية للدوران - 7 غرز مزدوجة. إقفلى الشغل مع ترك نهاية حوالى ٢٠ سم طول. إملئى الزرار بخيط منفصل من نفس النوع ودوريه على شكل كرة أو شكل حبة المسبحة وإلضمى آخر الخيط فى إبرة خياطة وإربطيها خلال أول غرزة فى الدوران الأخير ثم إقفلى وأمنى وإستعملى هذه النهاية لخياطة الزرار.

## عمل غطاء للزرار من الكروشيه:

إشتغلى غرزتين سلسلة ولا تربطيها لتشكلي الدائرة وفي بداية الغرزتين السلسلة إشتغلى ٨ غرز كروشيه مزدوجة ولا تربطيها معاً .

إستمرى في الشغل لفي ، لفي ، باستمرار بدون ربط النهايات معاً .

( إشتغلى ٢ كروشيه مزدوج فى الغرزة المزدوجة التالية ، ١ كروشيه مزدوج فى المزدوجة التالية ) ١٢ مرة أخرى وعندما تصبح ٢٠ غرزة مزدوجة فى المزدوبان لا تربطيهما معاً .

### الدوران التالي :

إشتغلى غرزة مزدوجة في كل غرزة مزدوجة حتى النهاية بدون ربط

## الدوران التالي ( دوران الزيادة ) :



#### غطاء الزرار من الكروشيه

( إتركى واحدة كروشيه مزدوج ثم واحدة مزدوج فى الغرزة المزدوجة التالية ) عشرة مرات بدون ربط .

ألبسى غطاء الكروشيه فوق الزرار القالب أو إملئيه بنفس نوع الخيط المستعمل في الشغل وأبرميه على شكل كرة .

## الدوران التالى ( دوران الزيادة ) :

(إتركى غرزة كروشيه مزدوج ، ثم إشتغلى واحدة مزدوجة فى الغرزة المزدوجة التالية) ٥ مرات . إقفلى الشغل مع ترك مسافة حوالى ٢٠ سم . الضمى النهاية فى إبرة ذات نهاية غير حادة (إبرة كنفاه) وخيطى من خلال أول غرزة لآخر دوران ثم إقفلى الشغل . إستعملى هذه النهاية فى خياطة الزرار .

## عمل الزرار المسطح:

يطابق حجم الزرار لحجم الخاتم (حلقة).

إشتغلى ٣ غرز سلسلة مع ترك مسافة من الخيط حوالى ٢٠ سم للخياطة وإربطى بغرزة منزلقة في أول سلسلة من الدائرة .

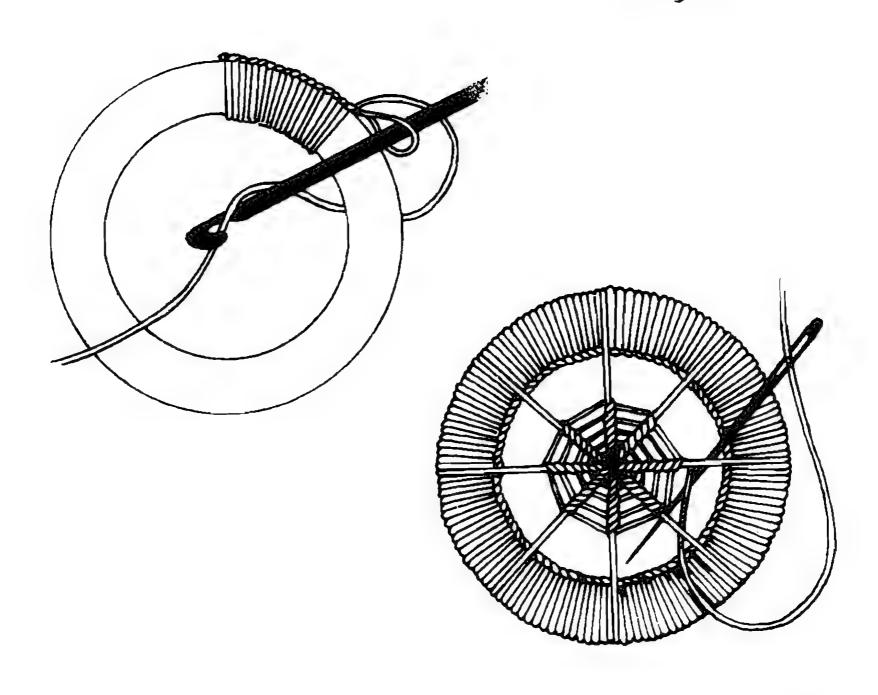
## الدوران الأول:

غرزة سلسلة لتعد أول غرزة مزدوجة . إمسكى الحلقة خلف الكروشيه وإشتغلى فوق الحلقة ، إشتغلى غرزة مزدوجة في نفس المكان مثل الغرزة المنزلقة

ثم إشتغلى غرزتين مزدوجة فى كل غرزة مزدوجة حتى النهاية بنفس الطريقة . وإربطى بغرزة منزلقة فى السلسلة الأولى . إقفلى الشغل وثبتيه فى النهاية .

#### 

- ألضمى إبرة بخيط طويل وضعى النهاية على طول نهاية الحلقة وإشتغلى فوقها بغرزة العراوى لتأمينها .
  - ٢ عندما تكتمل الحلقة إدفعي العقدة حول الحلقة إلى المركز.
- ٣ لفى أشعة خلال الحلقة على شكل أقطار متقاطعة فى المركز وثبتيها عنده .
- إشتغلى من اليمين لليسار فوق الأقطار للعجلة مع أخذ غرزة من الظهر فوق أحد برامق العجلة ومن الأمام تحت ٢ من البرامق حتى تمتلأ الحلقة وتبدو مثل نسيج العنكبوت . إعملى حلقة خلف الزرار لإستعمالها في تثبيته بالرداء .



## طريقة عمل القيطان السميك (Thick Cord):

إشتغلى ٦ غرز سلسلة مربوطة بغرزة منزلقة مع السلسلة الأول لتشكل دائرة .

## الدوران الأول:

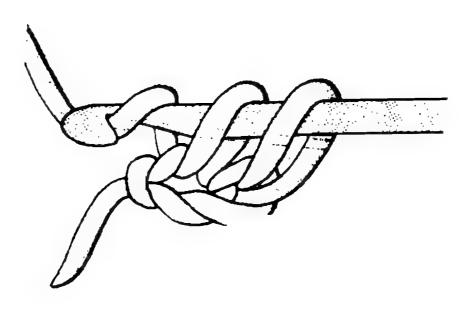
٣ غرز سلسلة لتعد كأول غرزة ثلاثية ثم إشتغلى غرزة ثلاثية في كل سلسلة حتى النهاية مع عدم ربط النهاية ثم ٦ غرز ثلاثية .

إستمرى في الشغل ودورى ، ودورى بغرزة الكروشيه الثلاثية ، بدون ربط حتى يطابق القيطان للطول المطلوب . ثم إقفلي وإعقدى النهاية .

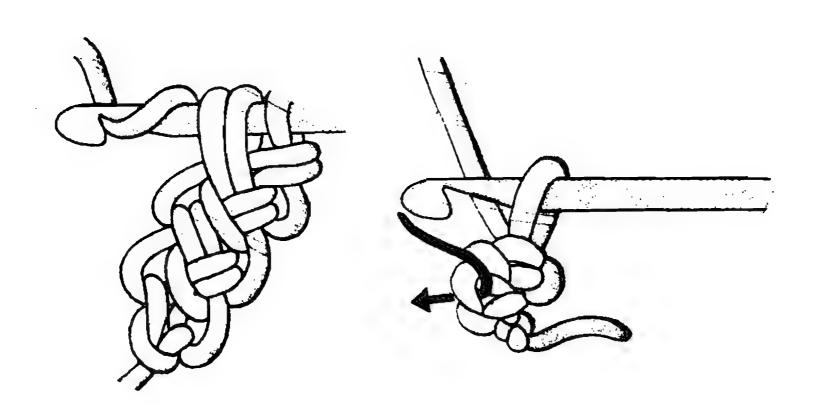


## طريقة عمل القيطان الرفيع:

۱ - إشتغلى غرزتين سلسلة ، إمسكى الغرزتين بين الإبهام والإصبع لليد اليسرى . إشتغلى غرزة كروشيه مزدوجة فى أول هذه السلسلة ثم دورى الشغل لليسار .

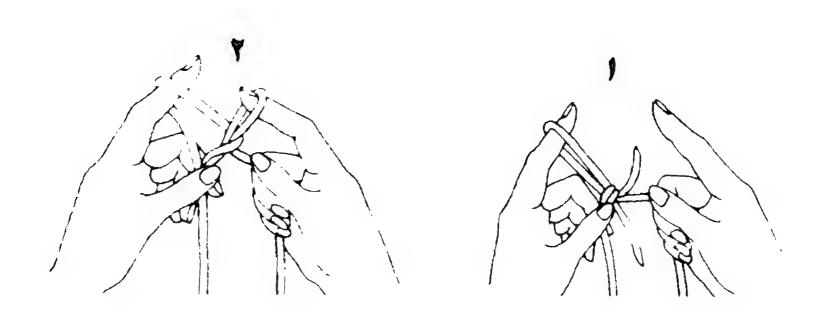


۲ - بإدخال الإبرة في ظهر اللولب إشتغلى غرزة كروشيه مزدوج في سلسلة
 البداية من الغرزتين السلسلة ثم دورى لليسار .



٣ - \* أدخلى الإبرة في لولبين وخذى لفة فوق الإبرة ومرريها خلال اللولبين ثم لفة ومرريها خلال اللولبين على الإبرة ثم دورى لليسار . كررى من العلامة \* حتى يصل القيطان للطول المطلوب إقفلي الشغل واعقدى آخره .

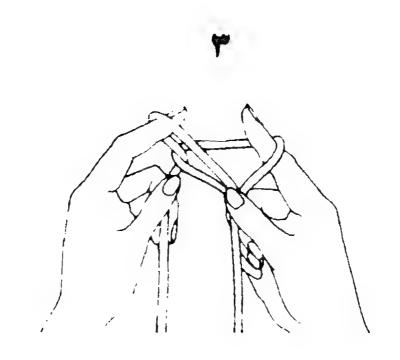
# والقيطان باستعمال الأصابع المستعمد المستعمد القيطان باستعمال الأصابع



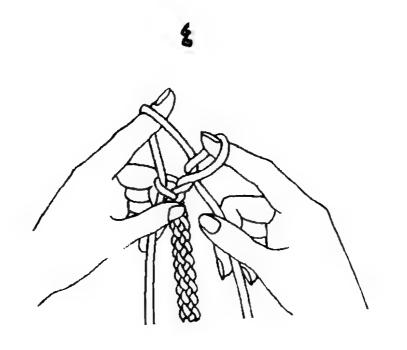
هذا النوع من القيطان يصنع بدون إستخدام إبرة الكروشيه ولكن فقط بإستعمال الأصابع لكلتا اليدين بدلاً من الإبرة .

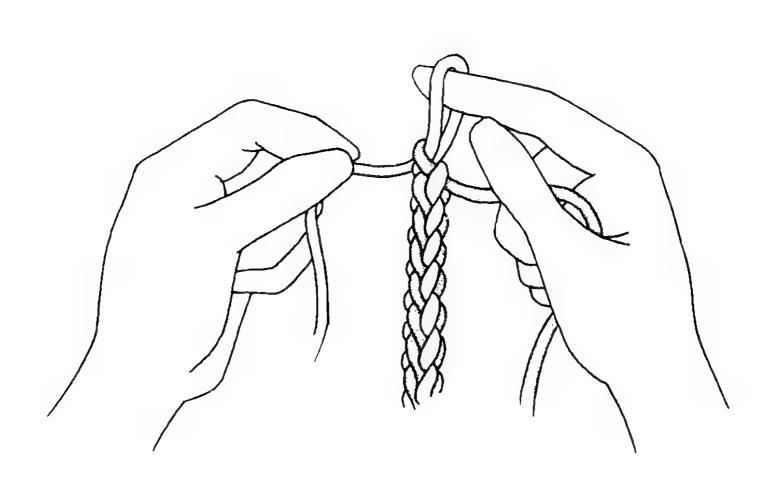
۱ – إستعملي بكرتين خيط منفصلتين إما بلون واحد أو لونين مختلفين .
 إشتغلي لولب منزلق في النهاية لكل شلة خيط . سيرمز للولب الأول بالرمز (أ) فوق الآخر ثم شدى هذا اللولب وضعى اللولب الآخر المرموز له بالرمز (ب) على الأربع أصابع لليد اليمنى .

٧ - إسحبي اللولب (أ) خلال اللولب (ب) من الظهر إلى الأمام بالأربع



- أصابع لليد اليسرى وبرفق إحكمي اللولب (ب).
- ٣ إسحبى اللولب (ب) خلال اللولب (أ) من الظهر للأمام بواسطة الأصابع الأربع لليد اليمنى وبرفق إحكمى اللولب (أ).
- إستمرى في عمل اللوالب المتعاقبة بهذه الطريقة حتى يصل القيطان إلى
   الطول المطلوب ثم إقطعى الخيط وأعقديها للتأمين .





# الكروشيه باستخدام دبوس الشعر المقالات المتعددة Hair Pin Crochet

إستعملت هذه الطريقة منذ عصور قديمة جداً من العصر الفيكتورى حيث إستخدمت الدانتيللا كشيء رئيسي في تزيين حواف الملابس والمفروشات.

وكانت تستعمل هذه الطريقة في صنع الدانتيللا بطريقة الكروشيه باستخدام دبوس الشعر وتجميعها إلى جانب بعضها لتشكيل الدانتيللا . وطريقة صنع الحواف بهذا الشكل طويلة جداً لتناولها هنا بالشرح ولكن من المفيد أن نعلم كيف يتم عمل شريط سريع يمكن إستعماله لتزيين الملابس في الحواف أو تزيين حروف المفروشات .

## دبوس الشعر أو الشوك:

من أى شيء ممكن يشكل هيئة دبوس الشعر أو قضبان السجن بطول من ٢ سم إلى ٧,٥ سم وفى العصور القديمة تم تنفيذ أنواع رقيقة جداً من الدانتيل بهذه الطريقة وعلى عدد من الدبابيس المتساوية فى المقاس والحجم وباستعمال خيط قطن رفيع جداً.

#### الطريقة:

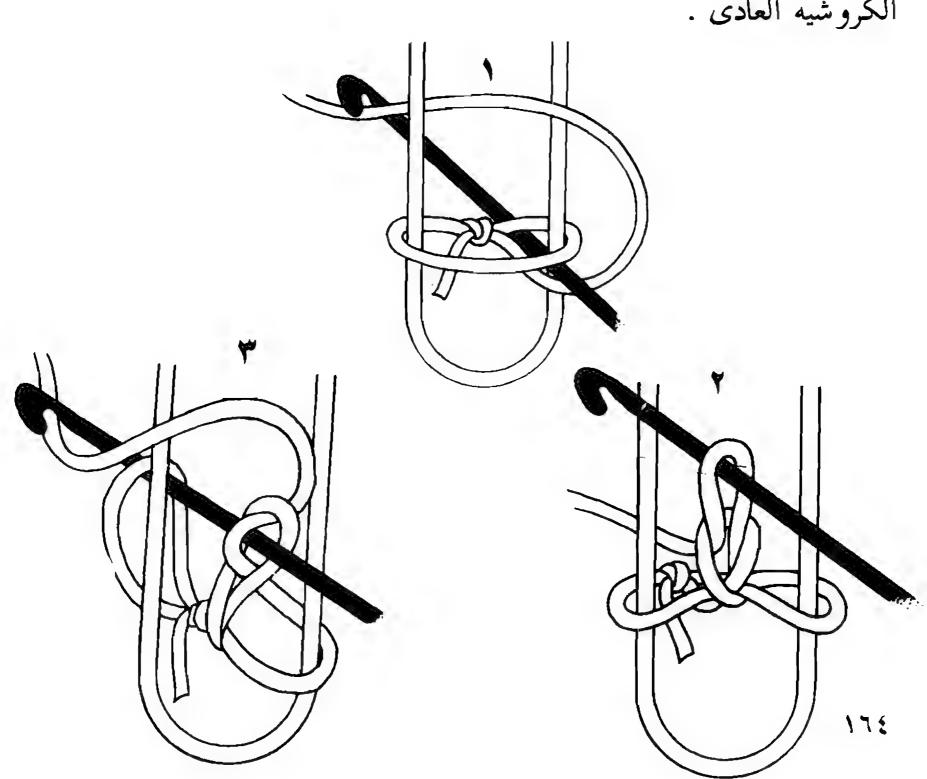
لعمل شريط ٢,٥ سم إستعملي دبوس شعر ٢,٥ سم وخيط قطن أو صوف من أربع فتلات .

إمسكى الدبوس في اليد اليسرى ويتساوى البدء من القاع أو القمة للدبوس ومن المحتمل جعل اللولب على الإبرة عند الدوران للدبوس وهذا يعطى نتيجة أحسن.

١ – إعملي لولب أو عقدة وضعها على الدبوس.

- ٢ أمنى هذا اللولب بغرزة سلسلة (جميع الغرز تعمل على اللولب الأيسر فقط و بعد كل مجموعة من الغرز دورى الدبوس من اليمين لليسار هذا يشكل لولب على الشوكة اليمنى).
- ۳ دوری الدبوس من الیمین للیسار وأمنی اللولب الجدید. بغرزة کروشیه مزدوج .
- ٤ إشتغلى ٣ غرز كروشيه مزدوجة فى مركز اللولب على القضيب الأيسر.
- حورى الدبوس من اليمين لليسار ثم أمنى اللولب الجديد بغرزة كروشيه
   مزدوجة من المركز .
  - ٦ إشتغلى ٣ غرز كروشيه مزدوجة على اللولب الأيسر .
- ٧ إستمرى فى الشغل بهذه الطريقة حتى يصل الشريط إلى الطول المطلوب.

من المحتمل تجربة هذه الطريقة على عدد مختلف من الغرز وخلطها مع الكروشيه العادى .



# 

هذا الحذاء الكروشيه لطفل حديث الولادة مصنوع من خيط قطن ناعم رفيع وهو مزخرف بروزيتات صغيرة ومربوطة بزرار صغير مستدير . إصنعى بنفسك الرباط والحليات باستعمال الشرح السابق لطريقة عمل الحليات .

#### المقاس:

الطول حوالي ١١ سم لتناسب طفل عمره ثلاثة شهور .

سوف تحتاجين إلى:

شلة خيط قطن ٥٠ جم للون الرئيسي المرموز له بالرمز (أ) وشلة من نفس النوع بلون آخر مخالف يرمز لها بالرمز (ب) .

إبرة كروشيه رقم ١٢ ( مقاس ٢,٥ سم ) سمك - زرارين .

#### ملحوظة:

٢٧ غرزة ، ٣٦ سطر لكل ١٠ سم /٤ لفوق من غرزة الكروشيه المزدوجة تشتغل في ٢٠٥٠ جم للإبرة رقم ١٢.

#### الحف

بالإبرة رقم ١٢ والحيط الرئيسي (أ) إشتغلي ١٨ غرزة سلسلة وإبدئي من مركز نعل الخف .

## الدوران الأول:

فى ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة كروشيه مزدوجة ، وغرزة مزدوجة فى كل من الـ ١٤ غرزة سلسلة التالية ، ثم ٣ غرزة كروشيه مزدوج

فى السلسلة التالية مع ملاحظة أن هذا هو مقدمة الحذاء ، ثم إستمرى على طول الجانب الآخر للسلسلة . وإشتغلى غرزة مزدوجة فى كل من الـ ١٥ سلسلة التالية ، ثم غرزة سلسلة فى أول غرزتين سلسلة من سلسلة البداية ثم غرزة منزلقة فى ثانى غرزة سلسلة من هاتين الغرزتين السلسلة دورى وإشتغلى منزلقة فى ثانى غرزة سلسلة من هاتين الغرزتين السلسلة دورى وإشتغلى عرزة .

### الدوران الثاني:

غرزة سلسلة ثم غرزتين مزدوجة في الإثنين المزدوجة التالية ثم واحدة مزدوجة في كل غرزة مزدوجة لمقدمة الحذاء . ثم ٣ غرز مزدوجة في المركز وغرزة مزدوجة في المقدمة للحذاء . واحدة مزدوجة في كل غرزة كروشيه مزدوجة حتى آخر غرزة مزدوجة . وإشتغلي غرزتين مزدوجة في آخر غرزة مزدوجة ثم غرزة منزلقة . في أول سلسلة دوري بـ ٤٠ غرزة . كرري اللوران الثاني ٣ مرات أخرى ( ٥٢ غرزة ) .

#### الدوران السادس:

غرزة سلسلة ، غرزتين مزدوجة فى الغرزة المزدوجة التالية ، ثم ٢٢ غرزة مزدوجة ، ٢ غرزة مزدوجة فى الغرزة المزدوجة التالية . ثم ٣ غرز مزدوجة ثم ٢ غرزة مزدوجة فى الغرزة المزدوجة التالية ثم ٢٢ غرزة مزدوجة ، ثم ٢ مزدوجة فى الغرزة المزدة منزلقة فى أول سلسلة ( دورى ) .

## الدوران السابع:

إشتغلى غرزة سلسلة ، ٢ مزدوجة فى المزدوجة التالية ، ٢٣ مزدوجة ، ٢ مزدوجة فى المزدوجة التالية ثم غرزة منزلقة فى ٢ مزدوجة التالية ثم غرزة منزلقة فى أول سلسلة ( دورى ) .

#### الدوران الثامن:

غرزة سلسلة، ٢ مزدوجة في المزدوجة التالية، ٢٤ مزدوجة، ٢ مزدوجة في المزدوجة في المزدوجة في المزدوجة في المزدوجة

التالية ، ٢٤ غرزة مزدوجة ، ٢ مزدوجة في المزدوجة التالية ثم غرزة منزلقة في أول سلسلة دوري ثم ٦٤ غرزة .

إشتغلى ٤ دورانات بدون تشكيل الدوران فى النهاية لكل دوران إوصلى لون مخالف فى نهاية الدوران الثانى عشر إذا رغبت ذلك .

### الدوران الثالث عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٣ غرزة مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ثم ١٣ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٢٣ مزدوجة ثم غرزة منزلقة فى أول سلسلة ( دورى ) .

## الدوران الرابع عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٣ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ١١ مزدوجة ثم إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ١١ مزدوجة ثم إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ثم ٢٣ مزدوجة ثم غرزة منزلقة في أول سلسلة ( دورى ) .

## الدوران الخامس عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٣ مزدوجة إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٩ مزدوجة ثم ٢ مزدوجة معاً ، ٢٣ مزدوجة ، غرزة منزلقة في أول سلسلة ( دورى ) .

#### الدوران السادس عشر:

غرزة سلسلة ، ٢١ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٢ مزدوجة ثم إشتغلى ٢ كروشيه مزدوجة معاً ، ٣ مزدوجة وإشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٢ مزدوجة أول ٢ مزدوجة ، ثم غرزة منزلقة في أول سلسلة دورى ، ٥٤ غرزة منزلقة .

## الدوران السابع عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٣ غرزة مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ثم ٣ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٢٣ مزدوجة ، ثم غرزة منزلقة في أول

سلسلة ( دورى ) .

#### الدوران الثامن عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٣ غرزة مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً وواحدة مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة في أول مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة في أول سلسلة ( دورى ) .

### الدوران التاسع عشر:

غرزة سلسلة ، ٢٠ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ثم ٥ مزدوجة ، إشتغلى ٢ مزدوجة معاً ، ٢٠ مزدوجة ، ثم غرزة منزلقة فى أول سلسلة .

إقفلي ٤٨ غرزة .

علمي علامة على الغرزة الثالثة عشر من كل جانب للكعب.

#### عمل طوق الحذاء Strap :

بواسطة إبرة مقاس ٢,٥ مم رقم ١٢ وباللون الرئيسي وبلون واحد إشتغلي ٩ غرز سلسلة ثم إشتغلي واحدة مزدوجة في كل من الـ ٢٧ غرزة بين العلامات على الكعب ( دورى ) ٣٦ غرزة .

#### السطر التالى:

غرزة سلسلة ، وواحدة فى كل غرزة مزدوجة حتى النهاية ثم واحدة مزدوجة فى كل من الـ ٩ غرز سلسلة .

إشتغلى سطرين آخرين بغرزة مزدوجة مع عمل ٤ سلسلة للولب الزرار في نهاية الطوق في آخر السطر . ثم إقفلي .

ولعكس الطوق فى فردة الخف الثانية إشتغلى غرزة مزدوجة فى كل من الحكم العلامات إعملى ١٠ غرز سلسلة ( دورى ) .

#### السطر التالي:

فى ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة مزدوجة وواحدة مزدوجة فى كل غرزة مزدوجة إلى كل غرزة مزدوجة إلى كل غرزة مزدوجة إلى النهاية .

#### التشطيب:

لا تكوى أجزاء الخف.

و بواسطة إبرة مقاس ٢,٥ مم رقم ١٢ و باللون الرئيسي أو اللون المضاد المستعمل إشتغلي سطراً واحداً من غرزة الكابوريا ( السابق شرحها ) .

إشتغلى بغرزة مزدوجة من اليسار لليمين بدلاً من اليمين لليسار حول جميع السطح للخف والطوق – خيطى الزراير وزينيها بالزهرتين .



مشغول من لونين ومحلى بروزيت بأربع بتلات على مقدمة الخف

## طريقة عمل العراوى الرأسية والأفقية بالكروشيه

- يمكن شغل العراوى بالكروشيه كجزء من النسيج الرئيسي أو كعراوى منفصلة في باندات وهي سهلة في عملها في كل من الكروشيه المزدوج أو الثلاثي .
- \_ تعلمى كيف تضيفى لولب سلسلة لآخر سطر الحافة وكيف تصنعين رباط على شكل ضفدعة .

إن أساس غرزة الكروشيه المزدوج والنصف الثلاثى يشكل نسيج متماسك جداً. وهى تعتبر خلفية مناسبة عند عمل العراوى الأفقية والرأسية ولا تحتاج إلى طيها إلى نصفين أو عمل بطانة لها حيث أنها تكون متماسكة ويمكن إعتبارها كجزء من الرداء بدلاً من الاعتماد على الباندات. طالما أن النسيج يكون متماسكاً.

## باندة الزراير:

أو الجانب الذي سيركب عليه الزراير لابد أن ينتهي من عمله أولاً. ثم ضعى علامة لموضع الزراير بالدبابيس ولابد أن تكون على مسافات متساوية على نفس العدد من السطور بين كل زرار.

إشتغلى باندة العراوى أو الجانب الآخر للرداء وإشتغلى العراوى مطابقة لأماكن الزراير على الجهة الأخرى . وعند الانتهاء من شغل الرداء والزراير قد خيطت في مكانها فسوف تزرر بدون عمل أى انبعاجات أو فروق .

تأكدى من أن الزراير قد خيطت بإحكام لأن فقد زرار لن يكون من السهل إحلال آخر مكانه ولكن إذا كنت قد صنعت الزراير من الكروشيه بنفسك كما سبق شرحه يمكن استعاضته بسهولة .

#### اللوالب كعراوى:

دائماً رأسية وتشتغل على طول الحافة المفتوحة كجزء من السطر الأخير . إشتغلى طول من السلسلة لكل لولب مع ترك نفس العدد من الغرز على السطر الأسفل ولنتيجة أفضل . لابد أن تكون الباندة من نسيج متاسك مثل الكروشيه المزدوج . لولب الزرار يمكن أن تكون واحدة أو إثنين من طول السلسلة والحافة سطرين فقط عمقاً .

هذه الطريقة تكون مثالية لملابس الأطفال حيث تتطلب زراير صغيرة فقط .

## العراوى الأفقية :

عمل العراوى الأفقية أكثر انتشاراً في الاستعمال وتشتغل كجزء من النسيج الأساسي عندما تكون في قاعدة التصميم وإذا كان الشيء المنفذ من غرزة معقدة أو منفذ بطريقة الدانتيل في هذه الحالة الأنسب أن تنفذ العراوى المنفصلة وباندات العراوى الأفقية .

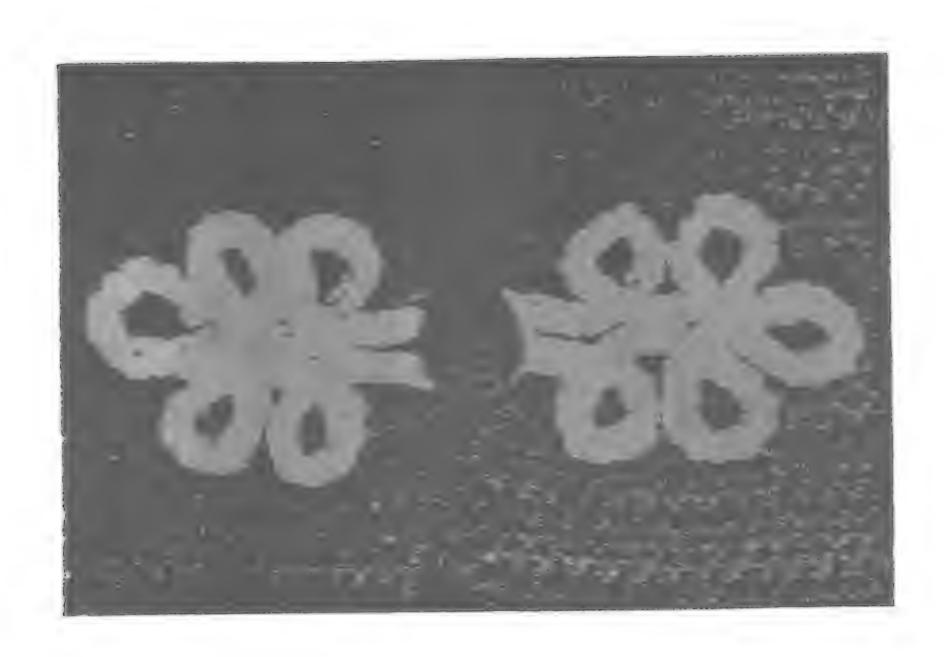
## العراوى الرأسية:

تشتغل رأسياً وتستعمل فقط في حالة ما إذا كانت الباندات الضيقة هي المطلوبة أو كان الرداء ذات غرزة معقدة أو في تصميم الدانتيل.

تلتقط الغرز على طول الحافة الأمامية للثوب وتشتغل باندة العراوى من الرقبة إلى البطن أو العكس بالعكس . وحتى هكذا لو نفذنا العراوى الأفقية فستبدو رأسية عمل العراوى بالطريقة الرأسية ممكن أن تستوعب أى مقاس من الزراير . إعملى عدد من السلسلة المطلوب لكل عروة مع ترك نفس العدد من الغرز على السطر الأسفل . وعلى السطر التابع تشتغل في كل سلسلة لتكملة العروة .

## عمل الرباط على شكل الضفدعة كنوع من العراوى:

تعمل كحلية مزخرفة على أى نوع من النسيج وتضيف لمسة فنية على الجاكيت الأساسية كزهرة .



وتصنع على عدد زوجى أو فردى من أطوال السلسلة وتلف إلى الشكل المطلوب وتثبت على كلتا جانبى الفتحة بالخياطة وأكملى التكوين بعمل الزرار المكسى السابق شرحه . الفتحة المعدة للزرار تكون على ناحية واحدة بينا تخيط الأخرى في الزرار في موضعه .

ولجعل عروة الضفدعة أكثر وضوحاً أو تبدو كنقطة ملفتة في الرداء نفذيها بلون مخالف للون الرئيسي المنفذ به الرداء . والخيط يجب أن يكون متماسكاً وقوياً ليتحمل اللبس بدون أن يتغير طوله أو يقطع .

### تحديد مواضع العراوى:

أكملى الجهة التى سيركب فيها الزراير أو الباندة كما يطلب منك . وفى مواجهة وجه الشغل حددى موضع كل زرار على طول الحافة الأمامية بالدبابيس على بعد ٣ أو ٤ غرز من الحافة .

إبدئى فوق ٢,٥ سم من الحافة السفلى للفتحة ووزعى الدبابيس على مسافات منتظمة فوق ذلك .

إستمرى على نفس عدد الغرز أو السطور بين كل دبوس تذكري أن تسمحي للعروة الأخيرة التي ستكون فوق باندة الرقبة .

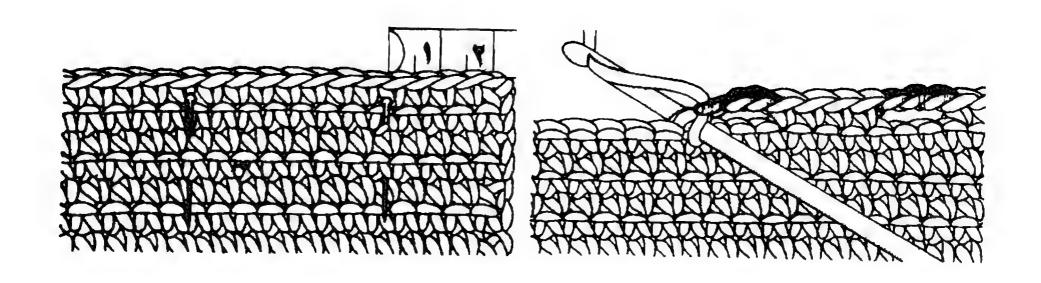
إعملى جانب العراوى أو الباندة لتتطابق مع علامات الزارير . علمى مواضع الزراير على هذه الحواف . إشتغلى سطر أو أقل من ناحية الزراير على طول جانب جهة العراوى من الفتحة .

على السطر الأخير إشتغلى لولب الزراير حسب العلامات التي على الجانب الآخر حتى تصل عدد السلسلة لتتخذ حجم الزرار مع ترك نفس العدد من الغرز على السطر الأسفل.

ثم إستمرى على موضع العلامات للزرار التالى .

إعملى العدد المطلوب من العراوى بنفس الطريقة ثم إشتغلى لنهاية السطر ثم إقفلي الشغل.

## الدبابيس تحدد موضع الزراير



## العراوى الأفقية والرأسية تشتغل أفقياً:

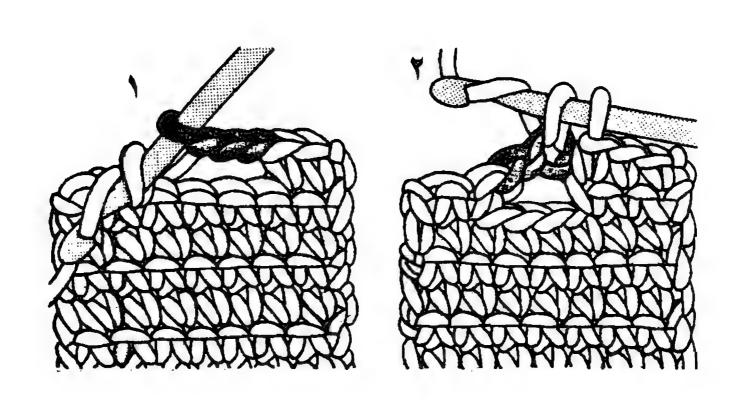
# طريقة عمل العراوى الأفقية طريقة عمل الرئيسي أو كباندة أفقية منفصلة كجزء من النسيج الرئيسي أو كباندة أفقية منفصلة المسمم

إشتغلى جانب الزراير أو الباندة كا يعطى لك . حددى مواضع الزراير على هذه الحافة \*\* .

إشتغلى جانب العراوى أو الباندة على موضع الزرار الأول منتهية إلى مركز الحافة الأمامية .

على السطر التالى خلال عدد قليل من الغرز للداخل، حتى لا يتعدى الزرار الحافة عند تركيبه.

- ١ إشتغلى عدد من السلسلة ليستوعب حجم الزرار أتركى نفس العدد من الغرز على السطر الأسفل.
- على السطر التالى إشتغلى حسب النموذج على كل سلسلة للسطر السابق
   لإكال شكل العروة .



# معمد عمل العراوى الرأسية عمل العراوى الرأسية المائدة رأسية على طول الفتحة المعمد المعمد الفتحة المعمد المع

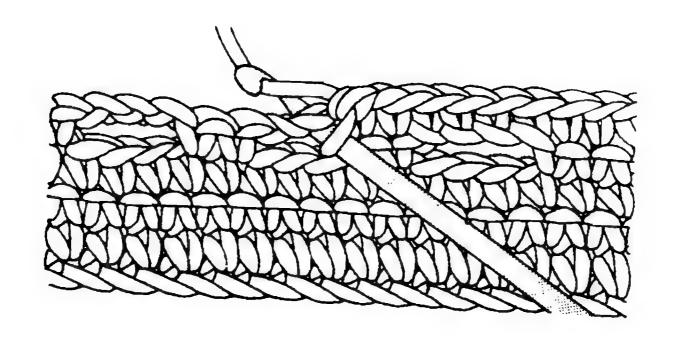
إشتغلي كما سبق حتى العلامة 🗫 .

إشتغلى أول سطرين أو ثلاثة لباندة العراوى معتمدة على عدد السطور المشتغلة لباندة الزراير .

وفى السطر التالى إشتغلى حسب الغرزة حتى موضع الزرار الأول إشتغلى عدد من السلسلة ليستوعب حجم الزرار ثم أتركى نفس العدد من الغرز على السطر الأسفل ثم إستمرى إلى موضع الزرار التالى وإعملى العدد المطلوب من العراوى بهذه الطريقة . ثم إشتغلى لآخر السطر .

على السطر التالى إشتغلى حسب النموذج فى كل سلسلة لكل عروة فى السطر السابق.

إشتغلى عدد السطور المحتاج لإكال باندة العراوى فوق جميع الغرز ثم إقفلي الشغل.



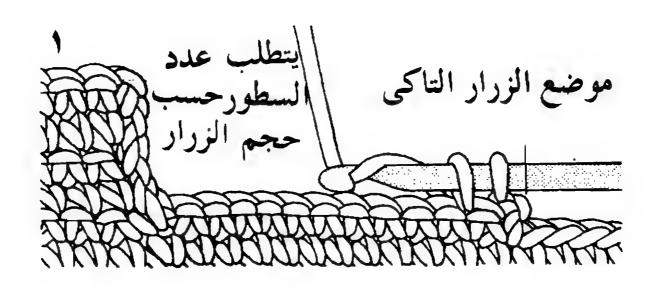
## نموذجين لعمل العراوى الرأسية رأسيأ

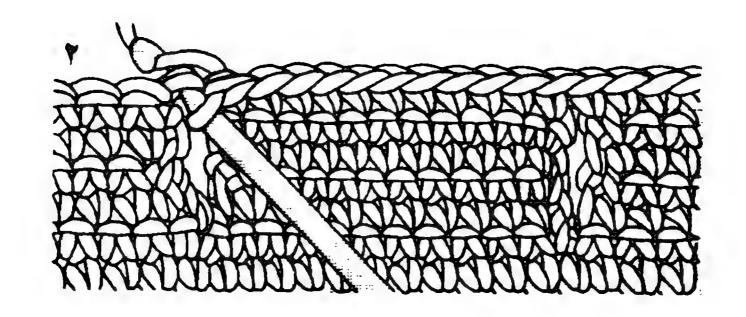
## النموذج الأول :

العراوى فى الغرزة المزدوجة: إشتغلى جانب الزراير ثم ضعى علامات عند مواضع زوج من الزراير. ثم إشتغلى جانب العراوى إلى موضع الزرار الأول منتهية فى مركز الحافة الأمامية.

وفى السطر التالى إشتغلى خلال الغرز السلسلة الأولى للداخل قليلاً من الحافة حتى إذا خيط الزرار فيها فإن وضعه لا يتعدى الحافة . لفي الشغل .

- ۱ \*\* إشتغلى العدد المطلوب من السطور فوق هذه الغرز لتأخذ حجم الزرار منتهية عند الحافة الداخلية \*\*\* لا تدورى الشغل أو تربطى النهاية ولكن إشتغلى بغرزة منزلقة تحت الحافة الداخلية لهذه السطور إلى الآخر ثم إكملى السطر \*\* كما سبق حتى موضع الزرار التالى من زوج الزراير وكررى من \*\* إلى \*\* ثم إشتغلى حسب الغرزة إلى نهاية السطر.
- ۲ إشتغلى خلال الغرزة المتبقية لنفس العدد من السطور لزوج العراوى ثم إستمرى حسب الغرزة خلال جميع الغرز إلى مواضع العلامات للزوج التالى . إشتغلى بهذه الطريقة لكل زوج للعراوى .





## النموذج الثاني :

العراوى فى الغزرة الثلاثية : إشتغلى كما سبق حتى العلامة منتهية فى مركز الباندة الأمامية لا تقطعي الخيط .

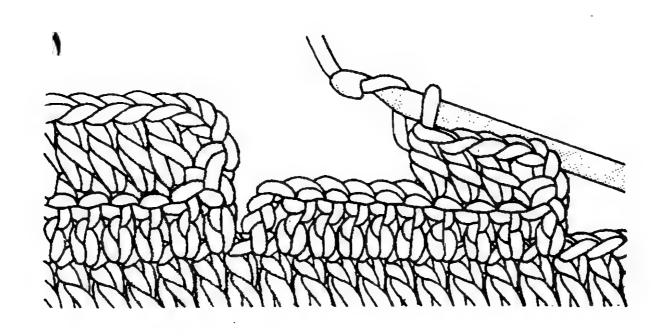
۱ – إوصلى خيط منفصل فى الحافة الداخلية للعراوى وإشتغلى إلى موضع الزرار التالى لزوج الزراير . ثم كررى من العلامة ﴿ إلى العلامة ﴿ إلى العلامة ﴿ كَا سَبَقَ لَلْغُرْزَةُ الْمُرْدُوجَةُ ثُمْ إِقَطْعَى الْحَيْطُ .

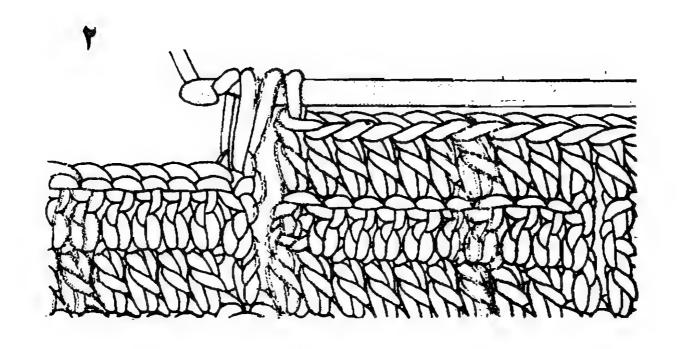
٢ - إوصلى خيط آخر منفصل للحافة الداخلية للزوج الثانى من العراوى
 وإشتغلى حسب الغرزة حتى نهاية السطر .

إشتغلى خلال الغرزة الباقية لنفس العدد من السطور كعدد زوج العراوى منتهية عند الحافة الداخلية للزوج الثانى . ثم إقطعى الحيط .

عودى إلى الخيط الأصلى للشغل وإستمرى في الشغل خلال جميع الغرز إلى موضع العلامات للزوج التالى من العراوى .

إشتغلي بنفس الطريقة كل مرة زوج من العراوى.





## طريقة تركيب السحاب (السوستة) للربط

طريقة تركيب السحاب تشير إلى أن الفرق بين الشغل الردىء المقلَّد والشغل الفنى الدقيق اليدوى .

السوستة لابد أن تكون مستكنة في موضعها بدون مط حروف الكروشيه .

لذلك من الأفضل الحصول على واحدة قصيرة نوعاً للفتحات أكثر من الطويلة جداً ومن ثم لا تحدث القبقبة عند قفل السحاب. وإستعملي إبرة الخياط العادية في تثبيتها مع إستعمال خيط مزدوج منشى من نفس لون خيط الشغل.

#### السوستة ذات النهاية المفتوحة:

أتركى السوستة مقفلة وإبدئى من القاعدة السفلى من الجهة اليسرى للسوستة ( الجهة اليمنى للثوب ) .

ووجه الشغل لأعلى دبسى السوستة في الفتحة على طول الجانبين مع جعل الدبوس موازياً للسوستة . إبدئي بجهة اليد اليسرى من القاعدة ثانية للحافة . خيطى السوستة في موضعها وإستعملي غرزة الخياطة المحكمة على الظهر . على بعد غرزة أو غرزتين للداخل من الحافة الكروشيه . ويعتمد ذلك على سمك النسيج . حتى لا تظهر أسنان السوستة أثناء غلقها . إغلقى السوستة حتى القمة .

ثم إبدئى بالقاعدة فى جهة اليد اليمنى من الحافة وإشتغلى هذا الجانب بنفس الطريقة السابقة . وتأكدى أن نهاية السطر مخيطة فى كلتا الجانبين للسوستة .

إقلبى الثوب على ظهره . وإثنى الحواف العليا للسوستة وثبتيها بغرز قليلة . وبخفة خيطى حواف السوستة فى الكروشيه مع التأكد من أن الخياطة لا تظهر فى وجه الشغل .









## كيفية العناية بالرداء الكروشيه

#### ١ - التبطين (أو عمل بطانة للثوب):

بسبب طبيعة شكل الكروشيه الدانتيل فمعظم الناس يفضلون عمل بطانة للثوب ولكن ليست هذه بالفكرة الصائبة ، وإذا كان من الضرورى فإنه من الأفضل إرتداء بطانة منفصلة تحت الثوب ذات لون مكمل للون الثوب الرئيسى . وتستعمل للبطانة أنواع متعددة من الأقمشة الصناعية ومع أن البطانة قد تبدو مضبوطة جداً إذا أرتديتها بمفردها إلا أنه بعد إرتداء الثوب فوقها ربما تلتف أو تزيد من أسفل الثوب وحتى لا يحدث ذلك فلابد من تثبيت البطانة أسفل حردة الرقبة والوسط وتقويرة الذراع من الثوب وأتركها تسقط حرة عند النهاية للذيل بالنسبة للثوب .

#### ٧ - وللمحافظة على شكل الرداء الكروشيه:

لا تعلقى الرداء الكروشيه على شماعة مثلاً أو عند غسله على حبل غسيل لأن ذلك يجعل الكروشيه ( يمط ) وتترك المشابك علامات فى الرداء . إستعملى دائماً سطحاً مستوياً ليحتفظ الرداء بشكله ثم إطويه وإحتفطى به فى رف الدولاب .

### ٣ - عمل تقويم أو تغيير في الرداء الكروشيه:

#### (أ) إذا كان الرداء أكثر طولاً من اللازم:

إذا احتاج الرداء لأن يكون أقصر من طوله لتغيير شكله مثلاً أو إذا كان قد « مط » من الاستعمال وأصبح أطول من اللازم يمكن إزالة بعض السطور من القاعدة السفلي و تبدو هذه خطوة جريئة و يخاف معظم الناس من الإقدام على تنفيذها ولكن يمكنك ألا تخطىء إذا ما تتبعت ما هو آت بالنسبة لهذا

الموضوع. إقطعى فى خط مستقيم على طول السطر ثم إسحبى للخارج نصف الغرز وإشتغلى سطراً واحداً من الكروشيه المزدوج أو أى حافة مناسبة للتصميم. أحياناً يمكن إستعمال غرزة الدانتيل للحصول على نتيجة غير متوقعة من الجمال ولا تحتاج لخياطة أو ثنية.

أما إذا كان الرداء منفذاً عرضياً واحتجتى إلى تقصيره . خيطى سطراً واحداً على الماكينة من نهاية الجزء المراد تقصير طوله ثم إقطعى على طول خط الماكينة وإشتغلى سطراً واحداً على الماكينة أو بغرزة الزجزاج ثم إشتغلى سطراً من الكروشيه المزدوج لتغطية غرزة الماكينة ثم إعملى حافة إذا أردت ذلك .

#### (ب) إذا كان الرداء أقصر من اللازم:

إنه من المستطاع دائماً أن تضيفي عدداً من السطور الزائدة ولكن عند عمل هذه السطور لابد أن تبدو كما لو كانت هي التي صنعت في أول الشغل وذلك طبعاً بعد إزالة أو فك الحافة أولاً.

#### (ج) إذا كان الرداء أقل حجماً:

ضيفى بعض السطور من غرزة الكروشيه المزدوجة أو الثلاثية تحت النراع أو في أى مكان يبدو فيه الثوب أقل حجماً أو ضيقاً نوعاً ، جربى وإجعليه يبدو كجزء من النموذج الأصلى .

#### (د) إذا كان الخيط غير كافي لإتمام الرداء:

يمكن إضافة حروف أو روابط بألوان مختلفة أو غرز مختلفة تحول ردائك إلى شيء آخر .

#### (ه) لربط الحيوط الإضافية لإتمام الكروشيه:

إنه من الأفضل ربط الخيط في نهاية السطر وذلك بمجرد عمل عقده التي يمكن إزالتها أو إخفائها بعد إتمام عمل الشغل. أما إذا أردت الربط في منتصف الشغل للسطر إمسكي النهايتين معاً وإعملي منهما لولب وإشتغلي غرزة

واحدة من الخيط المزدوج حيث تكون النهايتين معكوسة ثم أدخلي نهايتها إلى الداخل في النهاية للخيط.

#### (و) إذا أردت تغيير اللون:

فى نهاية السطر ضعى اللون الجديد على اللون القديم بعقدة فردية وإعملى آخر خطوة للغرزة وسلسلة الدوران باللون الجديد ولا تزيلي النهايات قبل الخياطة.

# ملاحظات لمن يُعَلِّمُونَ فن الكروشيه

قد تبدو مهمة مخيفة نوعاً أن تجدى نفسك أمام عشرين سيدة أو آنسة (طالبة) مثلاً بعضهن تكن ممن تستعمل يدها اليسرى والتى لم تمسك بيدها إبرة كروشيه من قبل وهنا تفاصيل لبعض المعلمات لهذا الفن الرائع حتى تكون فى خلال ساعة ونصف أو ساعتين على الأكثر قد جعلت جميع الطالبات قد تغلبن على العقبات التى قد تجدها فى الكروشيه وشعرن بالسرور بأنفسهن وإنها لمتعة أن تقفى من خلفهن وتراقبى حركاتهن بعد أن تفهمت كل منهن مداخل هذا النوع الرائع من الفن و فن الكروشيه و .

فالكروشيه دائماً من الموضوعات الفريدة التي يمكنك الحصول منها على نتيجة مجهودك بسرعة .

#### إعداد مكان التعليم:

لقد وجدت أنه من المهم جداً أن تكون مقاعد تلقى الدروس فى شكل دائرة منتظمة بعيداً عن المكاتب والترابيزات وتقفى أنت فى منتصف الدائرة . هكذا تصبح الطالبات مقربة إليك وأكثر تودداً إلى بعضهن وستساعد كل منهن الأخرى ، ويكون من السهل ملاحظة من تحتاج إلى ملاحظة إضافية فى الحال .

تأكدى من أن كل منهن معها إبرة كروشيه مقاس ٦ مم أو ٧ مم وخيط سميك نوعاً للاستعمال . قفى فى منتصف الدائرة وظهرك للفصل لعرض كيفية الإمساك بالإبرة .

# الذرس الأول

إبدئي بشرح قاعدة ربط العقدة المنزلقة والإمساك بالخيط إلخ ...

لابد من عرض كل نقطة عملياً ثلاث أو أربع مرات . ولا تستطردى في الشرح حتى تتفهم كل واحدة في الفصل جيداً ما تم شرحه . في هذه المرحلة مهم جداً وستوازى النتيجة الجهد المبذول والوقت كذلك .

لا تسمحى لأى طالبة أن تمسك بالخيط مثل التريكو أو تشتغل كشغل التريكو و لكن دعى كل واحدة تجرب الطريقة الصحيحة لشغل الكروشيه حتى تبدو حركة الإمساك بالخيط والإبرة أو توماتيكية .

دونى دائماً ما يتم شرحه حتى يتمكن جميع من بالفصل أن يروا ما يُشرح لهن . وفى نهاية الساعتين سيكن قادرات على ربط العقدة المنزلقة والإمساك بالخيط وعمل حتى مجرد سلسلة . قبل البدء فى الدرس التالى مثل عمل عينات أو حقائب أو كوفية ... إلخ . أى شيء يكون بحافة مستقيمة وليس بالضرورة إتمام شيء ذات نفع المهم تطبيق ما تم تدريسه أو تعلمه .

## الدرس الثاني

إبدئى الدرس بمناقشة عمل بعض الطالبات التى تستطعن شرح كيفية تنفيذ بعض الموضوعات وأى مشكلات تكون لديهن في التنفيذ .

هكذا تكون طريقة ممتازة لتتعلم المجموعة من بعضها.

وخلال أسبوع يتضمن التقدم الذي ستحرزه الطالبات.

علمي بعض الغرز البسيطة كناذج أو عينات.

طبعاً ستكون هناك بعض الطالبات أكثر مهارة من غيرهن و يجب تشجيعهن لمحاولة قراءة الغرز .

## الدرس الثالث

جميع الدروس الآن ستبدأ أو توماتيكياً مع عمل الطالبات إشرحى الغرز مع عرض العينات التي تقوم الطالبات بتنفيذها ودوني جميع النتائج والخطوات التي تصلى إليها . في هذه المرحلة تستطيع الطالبات قراءة و تفسير الغرز بالطريقة المتعارف عليها . ويستطعن تفهم الغرزة دون رؤيتها .

# الدرس الرابع

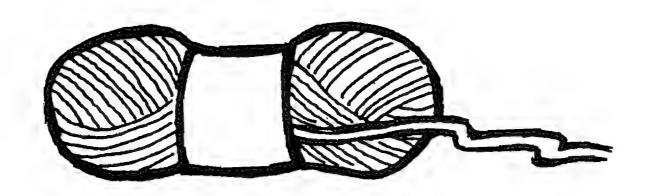
بمرور الوقت ستكون بعض الطالبات ممتازات وغير محتاجات للتدريس المعتاد ويستطعن تنفيذ أعمالهن الخاصة بالتجربة مع أخذ الأفكار من الكتب أو باقتسام المساعدة مع زميلاتهن أو المعلمة .

بعض الناس ستظل في الدائرة وماتزال تحتاج إلى شرح المعلمة ومساعدتها بينا تفضل الأخريات الجلوس على المناضد المنفصلة وتنفيذ موضوعاتهن بمفردهن.

إبدئى دائماً كل درس بعرض بعض مناظر لشغل الكروشيه من كل درس تعلمته كل طالبة و ميولها فيما تنفذه من موضوعات متنوعة . مثلاً الشخصية البسيطة السعيدة تفضل إستعمال الخيوط الصوف السميكة وإبرة كبيرة للحصول على نتائج سريعة بينها تفضل الشخصية شديدة التأنق تنفيذ الغرز الدانتيل الرفيعة ولا تعنى الغرز أو أسلوب التنفيذ فكلاهما شيء واحد المهم هو عملية الخلق والابتكار والشعور بالرضا لما ينفذ باليد كحرفة يدوية . الطالبات المتقدمات سيصبحن مستعدات الآن لتفيذ

التصميمات الخاصة بهن. وفي هذه المرحلة جميع من بالفصل تستطيع عمل الشكل الأساسي للجاكيت على ورق بالمقاسات الطبيعية المقسمة. هذه الأشكال يمكن أن تستعمل كبترون أساسي مرشد للمقاس عند العمل على المقاسات المتعارف عليها تجارياً. وستكون هناك بعض الطالبات ليست لديهن القدرة على تنفيذ تصميمات خاصة بهن ومستواهن أقل من الأخريات. وتحتجن إلى مزيد من التشجيع.

وإنه من الصعوبة نوعاً متابعة الطالبات حتى تُجِدن العمل أو تقمن بإنتاج عمل جيد متقن مهما كانت قدراتهن لمنعهن من الملل والشعور بالفشل فالنجاح في هذه المرحلة شيء ضروري جداً لأن أي فشل في هذه المرحلة ممكن أن يجعلهن تنصر فن عن ممارسة الكروشيه نهائياً.



# التصميم بالألوان والأشكال والملمس

- \_ التصمم
- \_ التاوين .
- ــ نماذج لغرز مقترحة لتنفيذ بعض الموضوعات .

# التصميم بالألوان والأشكال والملس (TEXTURE)

معظم الناس يعتقدون أن التصميم من اختصاص الفنان فقط ولا يقبل المناقشة ولكنه ليس كذلك إنه من السهل جداً عمل ورقة وتشكيلها على شكل أى باترون يمكن تنفيذه بالكروشيه على هيئة نسيج ليناسب ويطابق الشكل على ورقة وهذا أسهل من قراءته على الباترونات التجارية . ومن الأحسن البدء بالأشكال الأكثر سهولة – المستطلية – ويمكنك بدء التقدم من هذا المنطلق بعد ذلك .

# الشكل رقم ١

#### المقاسات المطلوبة:

- ١ طول القطعة نصف الطول أو الطول كاملاً.
- ٢ طول الكم: من تحت الذراع كم قصير ثلثى كم أو كم كامل.
- ٣ مقاس الصدر: نسيج الكروشيه لا يحتاج إلى بحبحة في المقاس مثل الغزل. خذى المقاس حول الصدر باتساع وإذا كان التصميم الذى سينفذ من النوع الأكثر إتساعاً يمكن إضافة سنتيمترات أكثر إلى المقاس.

الظهر والأمام متماثلان خيطي من أعلى كما هو مبين خط النصف

٨ سم للخياطة
 فتحة الكم ٧٠ سم
 أو أعمق حسب
 المطلوب

#### الشكل رقم ١:

يمكن عمل هذا الصديرى ليناسب جميع المقاسات من الطفل الصغير إلى مقاس سيدة سمينة .

سيتغير طول حردة الكم وطول الكتف حسب تغيير طول القطعة نفسها .

## الصديرى

يمكن تنفيذه بأشكال مختلفة من باترون المستطيل السابق.

وإذا كنت متمكنة في فن الكروشيه فالخيط الغالى الملفت سيعطيك قطعة فنية رائعة من الكروشيه.

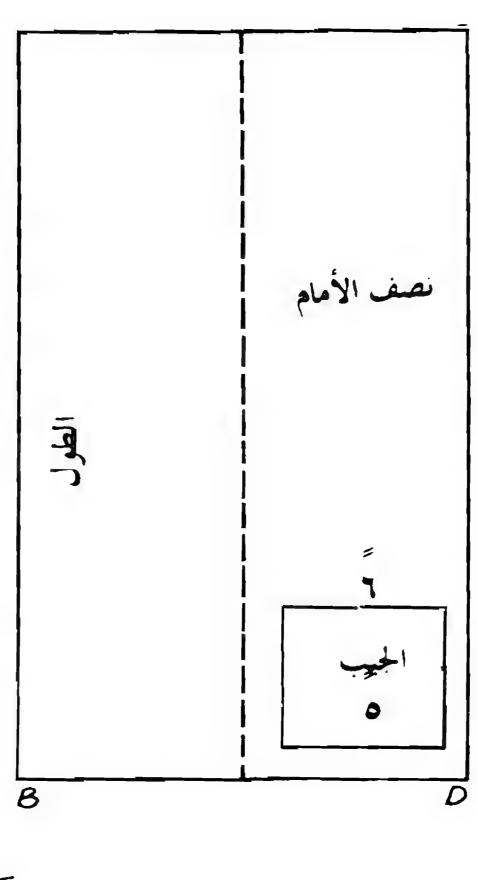
أما الخيط البوكليت فهو صعب في إستعماله ولكنه يمكن أن يخفى أي عيوب قد تكون موجودة في الشغل.

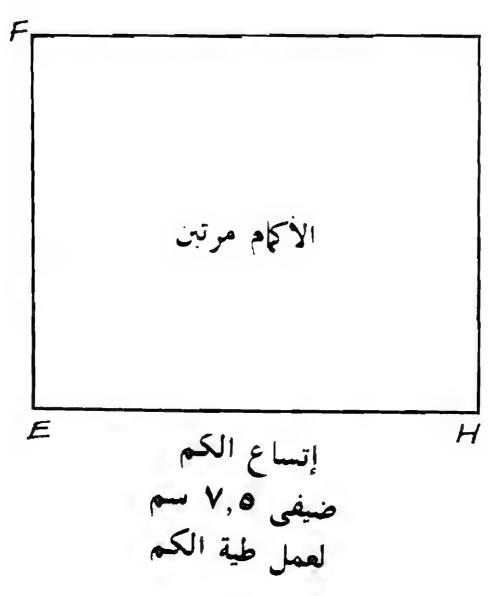


## عمل جاكيت من المستطيلات بالكروشيه

إشتغلى أجزاء الباترون من الخيط والغرزة التى تختارينها أو تفضلها ويمكن الشغل من أى إتجاه تفضلى من القاعدة طولياً أو عرضياً من منتصف الظهر إلى خط الجنب مع ربط الخيط فى منتصف الظهر والشغل حتى الجانب الآخر ويمكنك حتى الشغل بالورب خلال قطر المستطيل فى خطوط ولكن هذا غير مطلوب بالنسبة للمبتدئين . طالما أن نسيج الشغل يطابق أجزاء الباترون المصمم فستكون القطعة المنفذة مناسبة . إربطى جميع الحواف بسطر واحد بغرزة ثلاثية أو سطر واحد من غرزة مزدوجة ويمكن أن تكون هذه بخيط من لون مخالف .







## الشكل رقم ٢

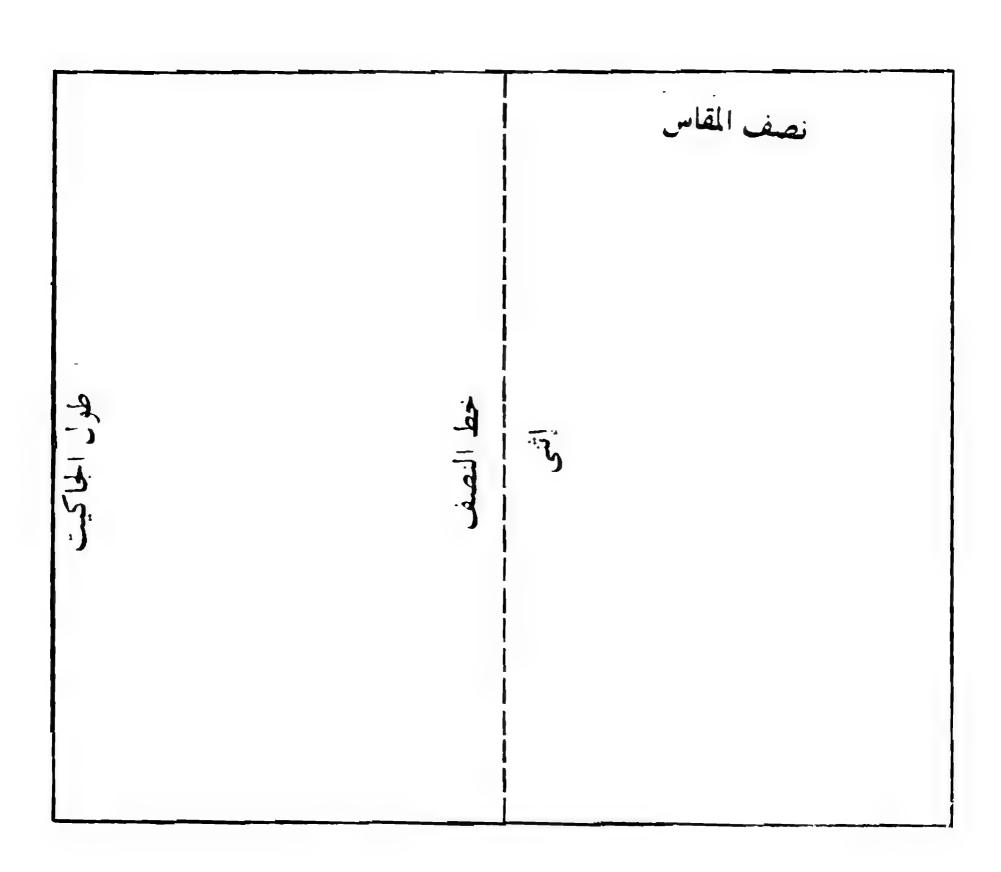
#### القاعدة الأساسية لشكل الجاكيت والبالطو:

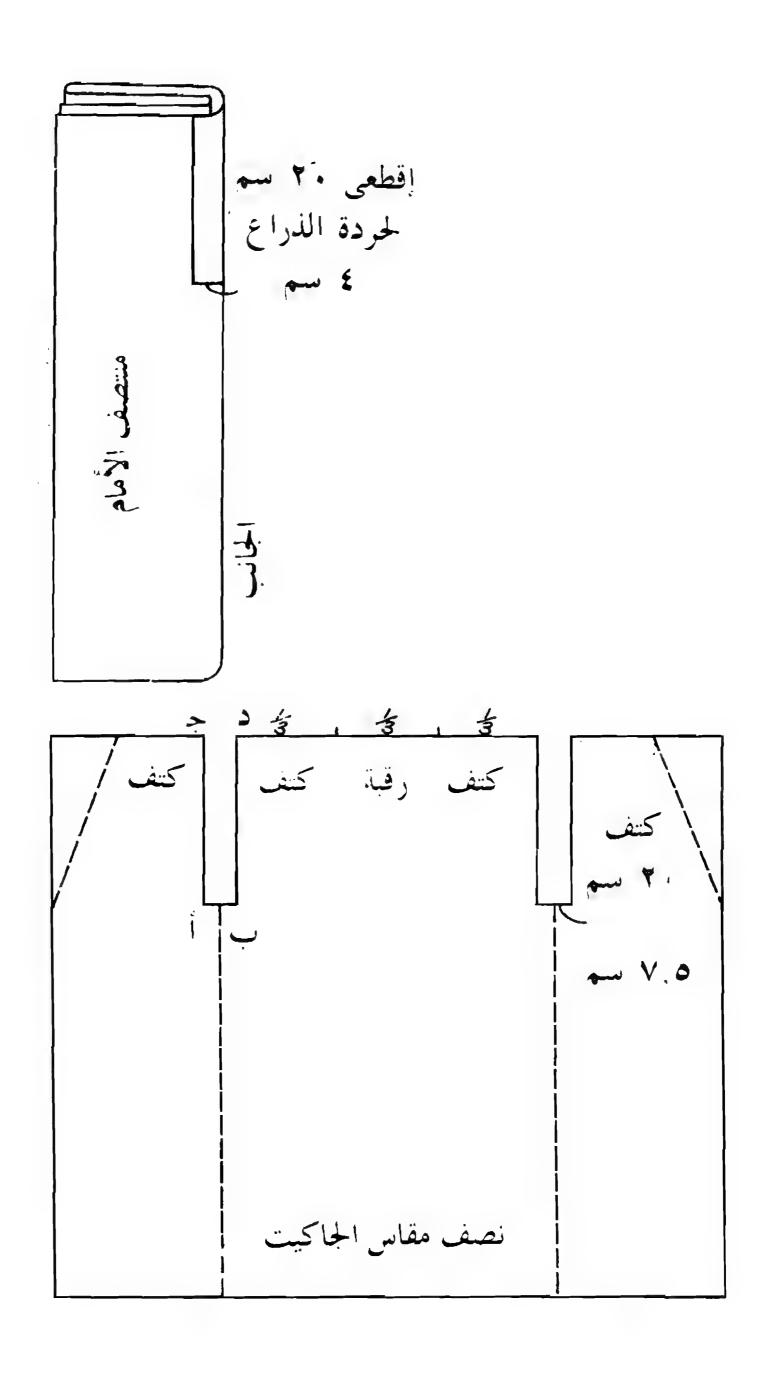
إعملي هذا الشكل الأساسي بمقاسك . ويمكن إستعماله لمطابقة ومعايرة المقاسات التجارية أو إستعماله كقاعدة لتصميماتك الخاصة .

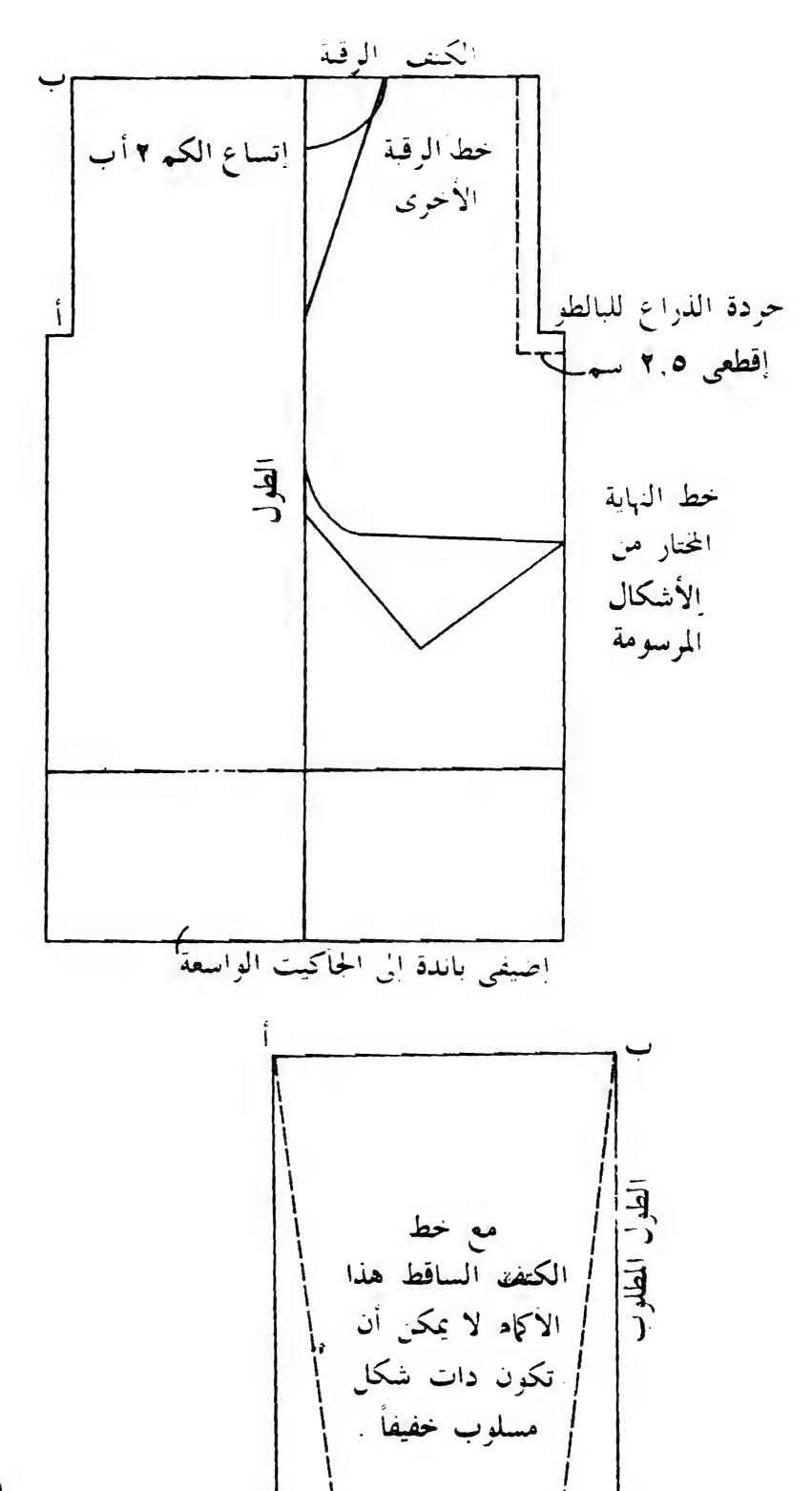
- ١ خذى فرخ ورق مستطيل كبير .
- حددی نصف مقاسك علی أحد الجوانب و طول الجاكیت علی الجانب
   الآخر .
- ٣ إطوى النموذج إلى نصفين مكان النقط وإجعلى الطي مركزاً للظهر
   ( خط النصف للظهر ) ( شكل ٤٧ ) .
- ٤ إثنى إلى نصفين ثانية لتكونى أربع أجزاء الطيات الجديدة ستعطيك
   مكان حردة الإبط والحافتين ستكونان نصفى الأمام (شكل ٤٨).
- و حلى على طول الجانب على الطيتين لأسفل ٢٠ سم و ٣ سم هذا
   يكون لديك حردتى الإبط.
- ٦ إفرندى الورقة (شكل ٤٩) وطبقها ثانية على شكل الجاكيت
   (شكل ٥٠).
- ٧ فى المقاسات التى تكون أكثر من ١٠٢ سم للمنتصف لابد من أخذ حردة الإبط أكثر عمقاً وأكثر قليلاً فى الإتساع وللمقاسات الصغيرة تكون حردة الإبط أقصر وأكثر ضيقاً.
- م تقسم قمة الظهر إلى ثلاثة أقسام الثلث الأول لحردة الرقبة وثلث آخر
   لكل كتف .

- ٩ مقاس الكتف الأمامي يمكن الحصول عليه بوضعه على كتف الظهر
   وطى الكولة الريفيير حسب ما هو بالشكل ٥٥.
- ۱۰ قصى باترون الكم ( إنظرى شكل ٤٦ ) مع إضافة ٧,٥ سم إضافية لعمل طية إسورة الكم .

هذا الباترون يعمل جاكيت بأكتاف ساقطة وأكام واسعة .



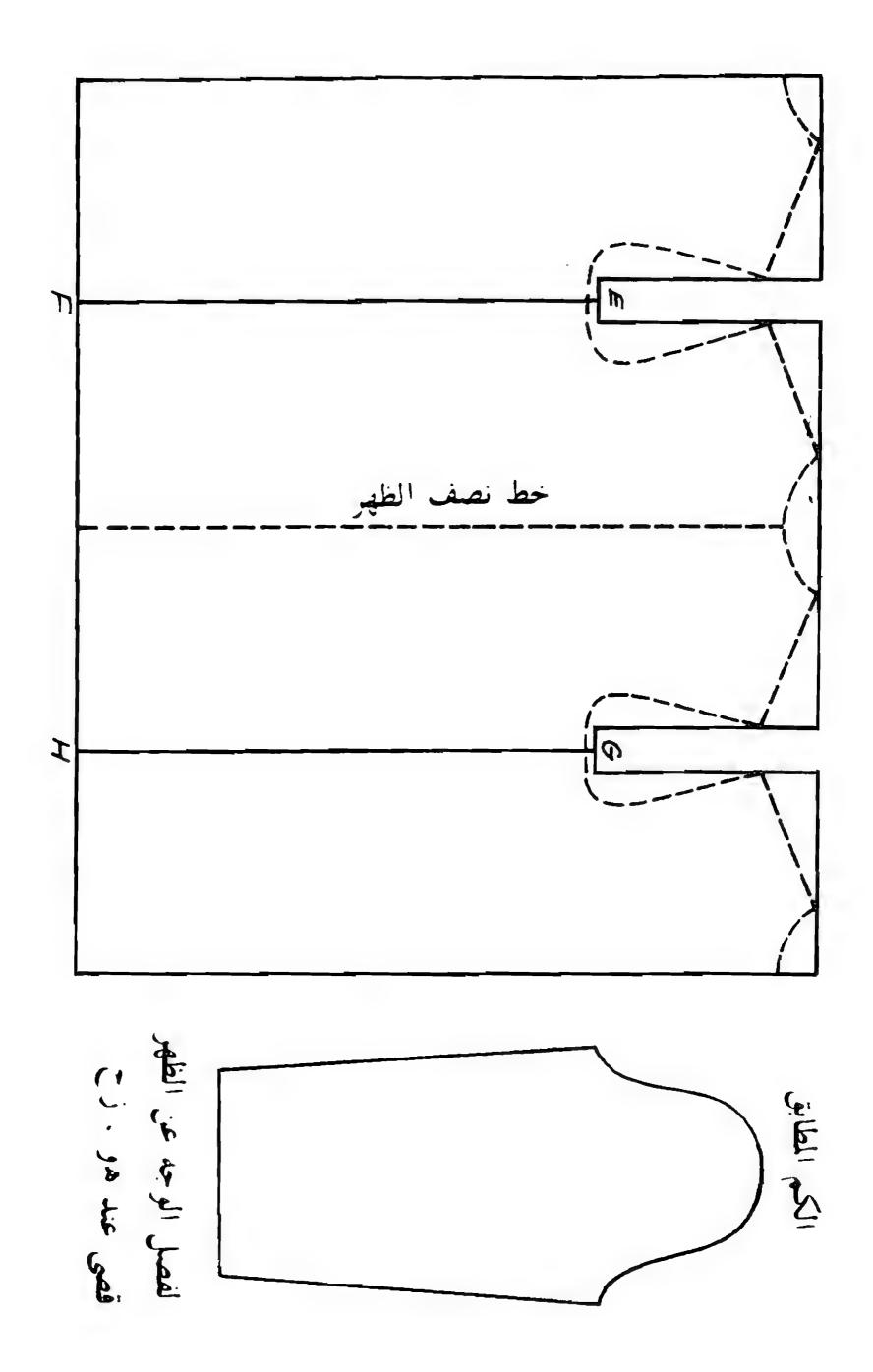




## الباترون المحرود ليناسب شكل الحردات العليا

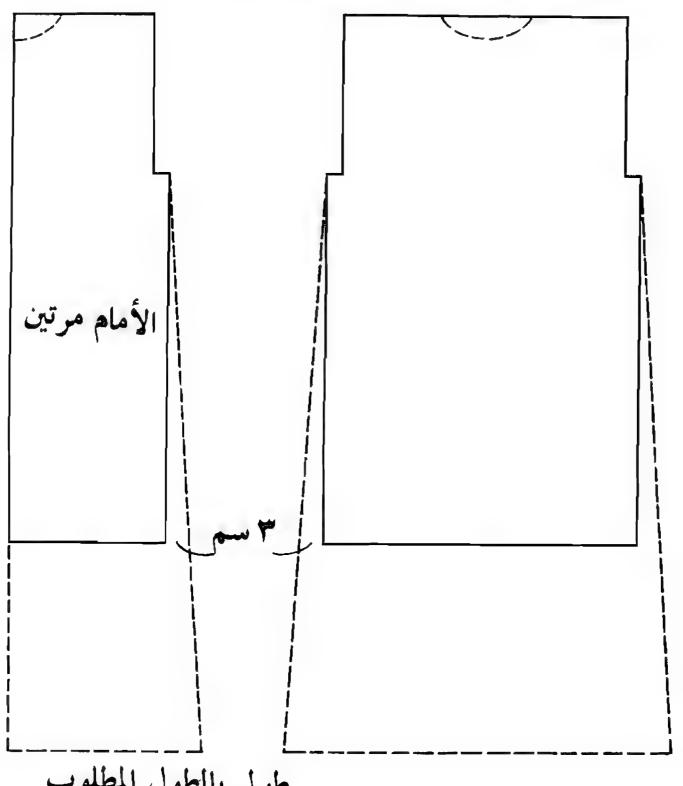
- ١ إستعملي إما باترون التفصيل أو أي مقاس تريدين .
  - ۲ ساوی أی زیادات.
- ٣ ضعى الباترون فوق الشكل الأساسى وأعيدى رسم الكتف وحردة الإبط وخط الرقبة . إستعملى مقاس الكم المناسب من باترون التفصيل لأن حردة الإبط لابد أن تتطابق مع حردة أعلى الكم .

أى باترون للملابس يمكن إستعماله فى عمل باترون للكروشيه . ضعى الكروشيه على الباترون وزودى أو نقصى حسب الضرورة لتكوين شكل الرداء بنفس شكل الباترون مع إزالة الزيادات .



# germannen germannen ge زيادة الباترون لعمل البالطو

- ١ إقطعي على الخطوط المحددة على جانبي الباترون.
  - ٢ ضيفي ٣ سم في خط النهاية .
    - ٣ طولى لغاية الطول المطلوب.
- ٤ أعيدى رسم خط الجنب . التوصيل بالمقاسات الجديدة .

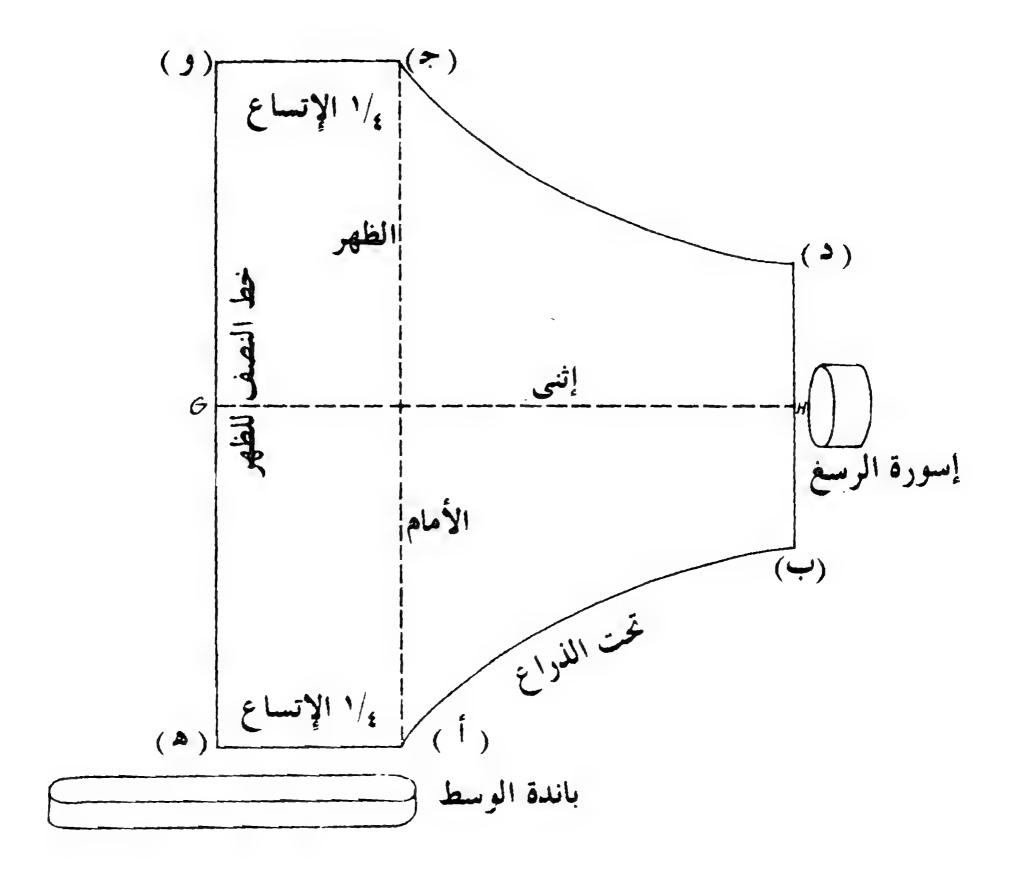


طولى بالطول المطلوب

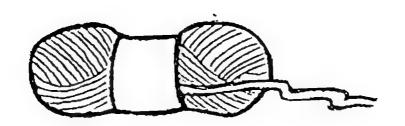
## الشكل رقم ٣ الأجنجة (BATWING)

#### تتطلب أخذ مقاسات الآتى:

إتساع الكتف إلى الوسط. مضروباً × ٢ ( ه و و ز ) . طول الوسط مقسماً إلى ٤ ( هأ [ أو ] زج ) . طول الكم ويؤخذ من الرقبة إلى الرسغ ( وح ) .

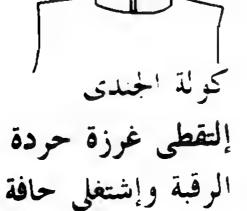


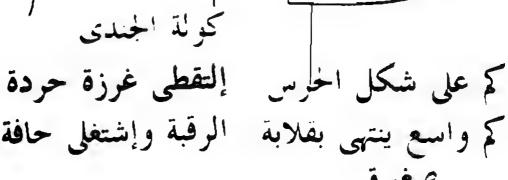
- التشطيب إشتغلى بالكروشيه من الجوانب من هز إلى بج هذا
   يشكل نصف الظهر ونصف الأمام وكم واحد .
  - ٢ إشتغلى بالكروشيه الجانب الآخر لربطه بالأول.
- ٣ إشتغلى حواف على طول خطى النصف الأمام والظهر من ه إلى ز .
- ٤ إذا احتاج الجاكيت إلى عمل عراوى إصنعيها في الحافة اليمني الأمامية .
  - ه خيطي تحت الذراع وطابقي أب مع جد .
  - ٦ خيطى إسورة الكم في النهاية أو إنهي الكم بالكروشيه.
    - ٧ خيطى نصف الظهر إلى ١٣ سم من النقطة و .
    - ٨ خيطى خط نصف الأمام مع ترك فتحة الرقبة.
      - ٩ خيطي خط الجنب بمطابقة أب على حد .
- ٠١ خيطى الباندة في نهاية الجاكيت أو إلتقطى غرزاً من القاعدة وإشتغلى الباندة .



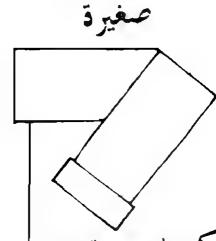
## أشكال من الأكام وأشكال الكولة وحردة الرقبة











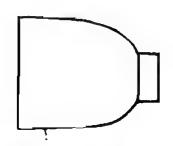
شكل القارب

إشتغلى باندة منفصلة وخيطيها أعلى الحردة

كم واسع بقلابة مطوية للخلف

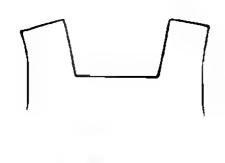


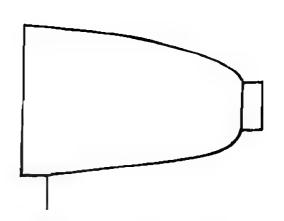
كولة ملتفة من الظهر



للأمام تشتغل شريط مستديرة مستطيل من الكروشيه

كم منتفخ واسع قصير ينتهى باسورة ضيقة



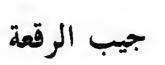


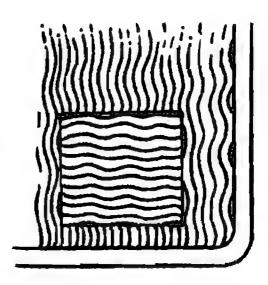
مر بعة

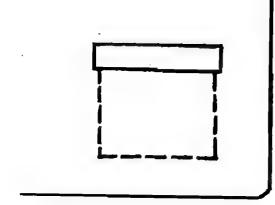
الكولة الريفيير مسطحة بحلان منتفة

كم ذو حردة متسعة ويضيق من عند الإسورة



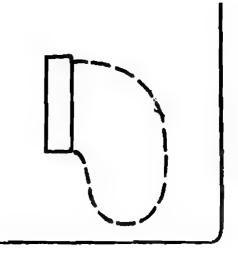


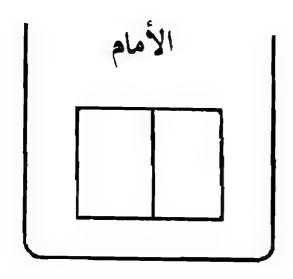




الجيب المختفى - الحافة تشتغل بالكروشيه على الجانب الأمامى والجيب يكون تحت النسيج

الجيب المشقوق طولياً
- يصلح في حالة شغل الثوب
من الجانب وشكل الجيب
يكون تحت النسيج





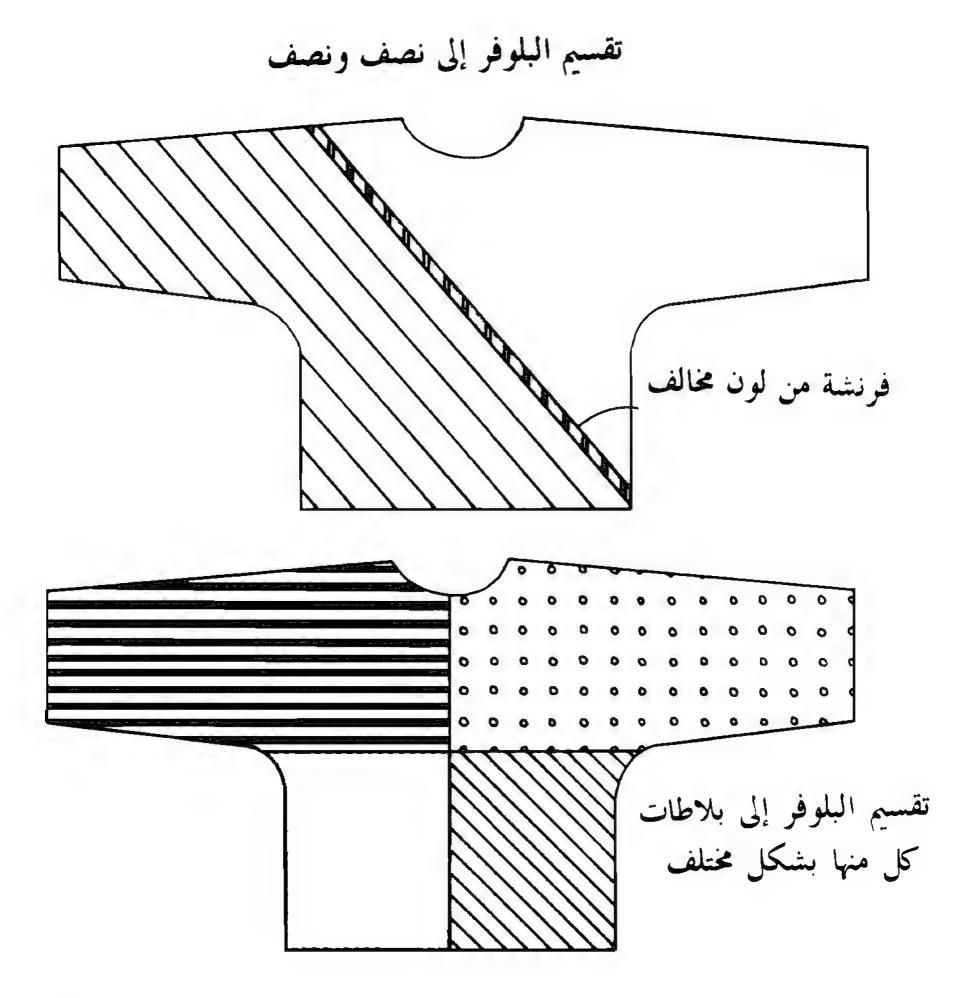
الجيب المزدوج مفتوحاً من الجانب

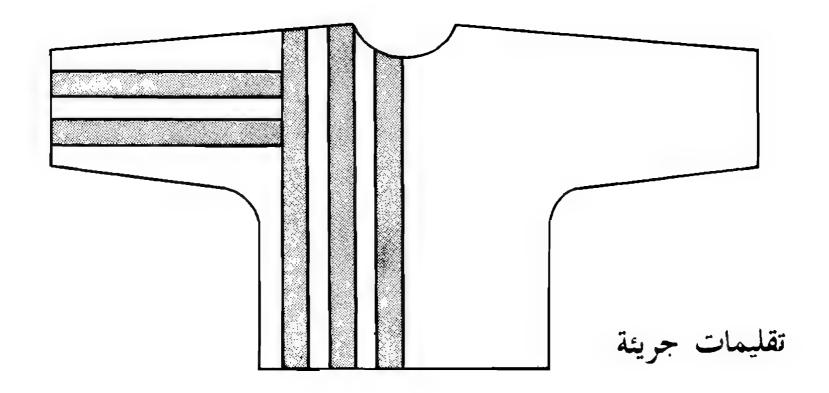
## التصميم باللون

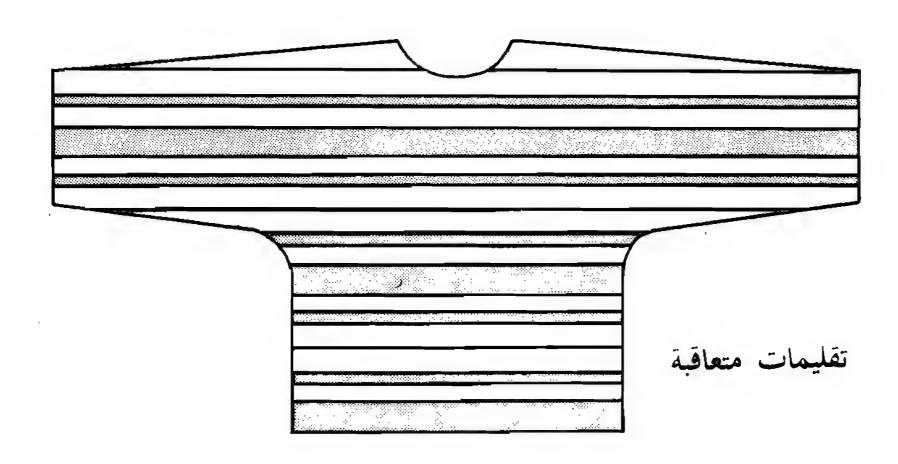
البساطة هي بداية الطريق إلى إدخال الألوان المختلفة في شكل الكروشيه وهذا بإستعمال الألوان في تقسيمات كبيرة .

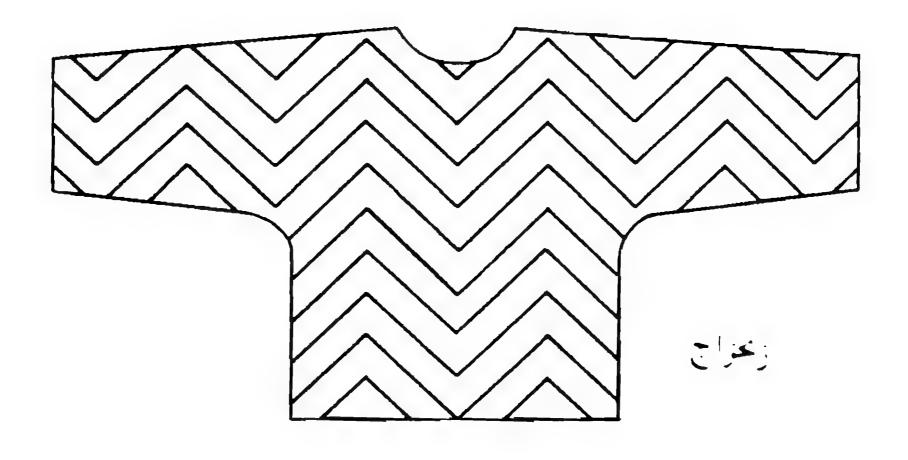
هذه الأفكار لإستعمال الألوان نجرد البداية ولتجعلك قادرة على إبتكار المزيد . والتنويع لا نهاية له ضيفى أشكالاً أخرى من ألوان مختلفة وإشتغليها بالكروشيه كخلفية .

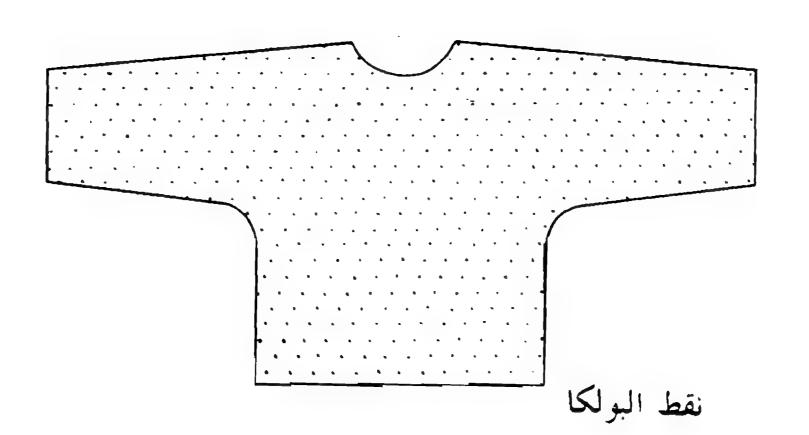
وللأطفال يفضل عمل صوراً من أعمال مختلفة لنفس الموضوع











## نماذج لبعض الغرز المختلفة لتنفيذ أفكار خاصبة بك

#### من أعلى اليسار:

من الصوف الموهير الأبيض مع خيط باللون الأزرق السميك البوكليت إشتغلى خيوط شبكة بعمل غرزة ثلاثية وغرزة سلسلة لكل سطر من اللون الأبيض.

إنسجى الخيط البوكليت أو الخيط المخالف فى داخل الشبكة وخارجها ( دككيه داخل الشبكة ) بإستعمال طريقة النسيج العادية .

#### في منتصف اليسار:

بإستعمال الإبرة الخشب الغليظة مع إبرة الكروشيه وخيط موهير إستعملي إبرة خشب مقاس ٢٥ مم ، سنارة كروشيه ٦ مم . إشتغلي عدد من السلسلة وإسلتي آخر لولب على الإبرة الخشب . إمسكي الإبرة الخشب تحت الذراع اليسرى .

أد مخلى إبرة الكروشيه فى كل سلسلة وإسحبى لأعلى لولب وضعيه على الإبرة الخشب .

ولتحريك الغرز .

#### السطر الأول:

أدخلى السنارة فى أول ٢٠ لولب وإشتغلى سلسلة لمسكها معاً . إشتغلى ٢ غرزة مزدوجة فى اللوالب . إستمرى بإزالة ٢ لولب مع ٢ كروشيه مزودجة حتى النهاية للسطر . ضعى آخر لولب على الإبرة الخشب .

#### السطر الثاني:

أدخلي الإبرة في ظهر اللولب للغرزة المزدوجة وإسحبي لأعلى لولب واحد وإستمرى هكذا لآخر السطر .

هذين السطرين يشكلان هيئة الغرزة .

#### أسفل اليسار:

من الكروشيه التونسى باللون الأخضر مع لون الصدأ و خلفية باللون البيج الفاتح ( لون الحجر ) ( إذا نظرت من أعلى إلى أسفل تبدو هذه الغرزة كأنها صفوفاً من الزهور ) .

إشتغلى عدداً من غرزة السلسلة تقبل القسمة على ٤ + ٣ غرز .

#### السطر الأول:

إستعملي اللون البيج ٣ غرز سلسلة دوران . إشتغلي سطر واحد من غرزة ثلاثية تونسية .

#### السطر الثاني:

سطر العودة من الكروشيه التونسي غرزة ثلاثية

#### السطر الثالث:

غرزة تونسية مزدوجة.

#### السطر الرابع:

سطر العودة التونسي .

#### السطر الخامس:

٣ غرز تونسية مزدوجة باللون المخالف ( لون الصدأ ) عززة حمصة ،

٣ غرز تونسية مزدوجة من اللون الأول ( البيج ) . كررى من العلامة \* إلى نهاية السطر .

#### السطر السادس:

اللون الأول ( لون الحجر ) اللون البيج سطر العودة التونسي .

#### السطر السابع:

٣ غرز تونسية مزدوجة \* باللون الأخضر . إشتغلى غرزة ثلاثية تونسية في السطر الثالث أول غرزتين في الظهر إتركبي آخر لفة على الإبرة غرزة مزدوجة في الغرزة الأولى ، ١ غرزة تونسية ثلاثية في السطر الثالث غرزتين للأمام ، لفة على الإبرة وإشتغلي ٣ لوالب معاً ، ٣ تونسية مزدوجة من اللون البيج . كررى من العلامة \* حتى نهاية السطر .

#### السطر الثامن:

سطر العودة التونسي.

#### السطر التاسع:

غرزة تونسية ثلاثية.

#### السطر العاشر:

سطر العودة التونسي.

#### السطر الحادي عشر:

غرزة تونسية مزدوجة \* إشتغلى غرزة حمصة من اللون الثانى ( لون الصدأ ) . ٣ تونسية مزدوجة من اللون البيج . كررى من العلامة \* حتى نهاية السطر منتهية بغرزة تونسية مزدوجة .

#### السطر الثاني عشر:

سطر العودة التونسي .

#### السطر الثالث عشر:

١ تونسية مزدوجة باللون الأخضر وإشتغلي كما في السطر السابع.

#### السطر الرابع عشر:

سطر العودة التونسي.

السطر الخامس عشر.

غرزة تونسية ثلاثية .

السطر السادس عشر:

سطر العودة التونسي.

#### أعلى اليمين:

غرزة السلة في ثلاثة ألوان.

إشتغلى عدداً من السلسلة من اللون الأول (أ).

#### السطر الأول:

٣ غرز سلسلة دوران وغرزة ثلاثية في كل سلسلة .

#### السطر الثاني:

\* ٢ غرزة ثلاثية مرتفعة من الظهر ، ٢ غرزة ثلاثية مرتفعة من الأمام . كررى من العلامة \* إلى نهاية السطر ثم ٢ سلسلة دوران .

إشتغلى سطرين من كل لون وعقبي الغرز كل سطرين لتحصلي على تأثير السلة .

#### وسط اليمين العلوى:

غرزة الطوب . خلفية بلون رمادى من الخيط الموهير وألوان قوس قزح

من الكروشيه التونسي .

إستعملي اللون (أ) وإشتغلي عدداً من السلسلة يقبل القسمة على عدداً من السلسلة يقبل القسمة على ٢ + ٢ .

#### السطر الأول:

غرزة تونسية مزدوجة .

#### السطر الثاني:

سطر العودة التونسي.

#### السطر الثالث:

اللون (ب) غرزة تونسية مزدوجة.

#### السطر الرابع:

سطر العودة التونسي.

#### السطر الخامس:

اللون (أ) مثل السطر الأول.

#### السطر السادس:

مثل السطر الثاني .

#### السطر السابع والثامن:

كررى السطر الأول والثاني .

#### السطر التاسع:

من اللون (ب) ٢ تونسية مزدوجة \* ١ تونسية ثلاثية في السطر . الثالث ، ٣ غرز تونسية مزدوجة . كررى من العلامة \* حتى نهاية السطر .

#### السطر العاشر:

سطر عودة تونسي .

#### السطر الحادى عشر إلى الرابع عشر:

من اللون (أ). كررى السطر ٥ إلى ٨.

#### السطر الخامس عشر:

اللون (ب) ٤ تونسية مزدوجة « ١ تونسية ثلاثية في السطر ٩ ، ٣ تونسية مزدوجة . كررى من « حتى نهاية السطر .

#### السطر السادس عشر:

سطر العودة التونسي.

إستمرى في العمل على هذا النموذج الذي سيعطى تأثير الطوب.

#### وسط اليمين السفلي:

غرزة من الخيط الموهير السميك مع لون مخالف من البوكليت . كروشيه تونسي .

إستعملي اللون (أ). إشتغلي عدد من الغرز السلسلة يقبل القسمة على 4 + ٣.

#### السطر الأول:

غرزة تونسية مزدوجة.

#### السطر الثاني:

سطر العودة التونسي.

#### السطر الثالث والرابع:

كررى السطر الأول والثاني .

#### السطر الخامس:

من اللون (ب) ١ تونسية ثلاثية مشغولة في السطر السابع . \* ٢ بوكل تونسي ، ٢ تونسي ثلاثية في السطر السابق . كررى من العلامة \* حتى نهاية السطر .

#### السطر السادس:

سطر العودة التونسي.

#### السطر السابع إلى العاشر:

من اللون (أ) ثم كررى من السطر ١: ٤.

#### السطر الحادى عشر:

اللون (ب) ١ بوكل تونسى \* ٢ تونسية ثلاثية في السطر السابق . ٢ بوكل تونسية . كررى من \* إلى نهاية السطر .

#### السطر الثاني عشر:

سطر العودة التونسي.

من السطر ٥ إلى ١٢ تشكل مظهر الغرزة.

#### أسفل اليمين:

من الخيط الموهير السميك باللون البنى مع نقط باللون الذهبيب بالكروشيه التونسي .

باستعمال اللون (أ) (البنى) إشتغلى عدداً من السلسلة يقبل القسمة على ٦.

#### السطر الأول:

تونسية مزدوجة.

#### السطر الثاني:

سطر العودة التونسي.

#### السطر الثالث:

مثل السطر الأول.

#### السطر الرابع:

مثل السطر الثاني .

#### السطر الخامس:

۲ تونسیة مزدوجة باللون (ب) الذهبی \* ۱ غرزة حمصة ، ٥ تونسیة مزدوجة باللون (أ) کرری من \* حتی نهایة السطر .

#### السطر السادس:

سطر العودة التونسي.

#### السطر السابع والثامن:

مثل السطر ۱، ۲.

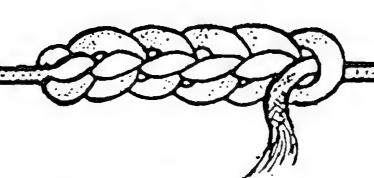
#### السطر التاسع:

ه تونسية مزدوجة من اللون (ب) \* ۱ حمصة ، ٥ تونسية مزدوجة من اللون (أ) كررى من العلامة \* حتى نهاية السطر .

#### السطر العاشر:

سطر العودة التونسي.

هذه السطور العشرة تشكل نموذج الغرزة.



# ٩ - نماذج من الغرز البارزة مع رخوفة من الغرز على سطح الكروشيه الغرز البازرة :

- \_ غرزة البليه الثلاثية . \_ غرزة البليه البيكو .
  - \_ غرزة البليه بشكل قوالب الطوب.
    - \_ غرزة البليه بالأناناس.
  - \_ غرزة البليه المقفولة . \_ غرزة الزهرة .
- \_ غرزة شللية الزهور . \_ غرزة نسيج السلة .
  - \_ غرزة ثلاثية مرتفعة . \_ غرزة الموس .
- غرزة مضلعة فردية . \_ غرزة مضلعة التوت .
  - \_ شرح طريقة عمل بلوزة بغرزة التوت.
- \_ شرح طريقة عمل جاكيت بغرزة ثلاثية مرتفعة .
  - \_ طريقة استخدام الغرز في زخرفة السطوح.
- \_ طريقة استخدام خطوط رأسية من غرزة مزدوجة
- \_ طريقة استخدام خطوط أفقية من غرزة مزدوجة.
- ـ طريقة استخدام خطوط موروبة من غرزة مزدوجة
  - \_ طريقة استخدام خطوط رأسية من غرزة منزلقة .



يعرض في هذا الباب كيفية إستعمال الغرز المرتفعة وغرز البلية وإستغلال المسافات الموجودة بين الغرز المرتفعة وبعضها في تطبيق غرز مسطحة لتحديد هذه المسافات.

وزخرفة سطح غرز الكروشيه يمكن أن تشكل أشكالاً هندسية مختلفة تعمل على تجميل سطح الكروشيه بطريقة خاصة .

مسافات من غرزة الموس ، غرزة التوت مربوطة مع بعضها بمسافات من غرزة الكروشيه المزدوجة مزخرفة بغرزة الزجزاج فى خطوط من غرز زخرفة السطح .

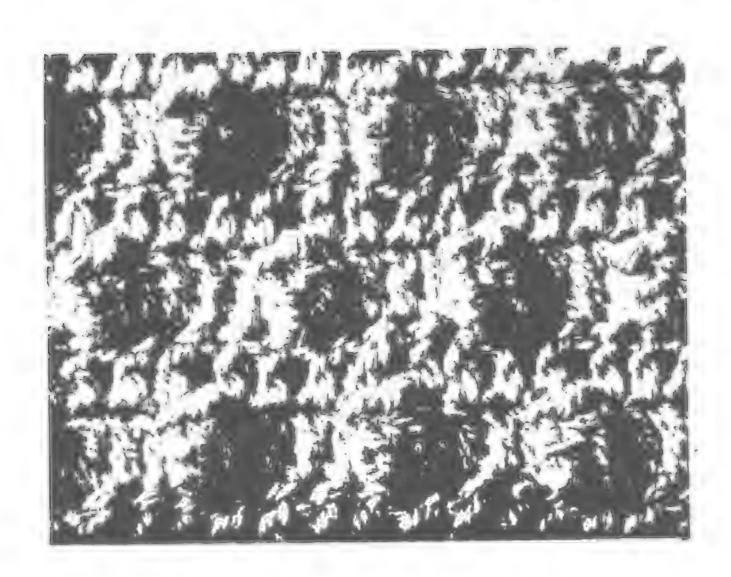
## ماذج من غرزة البلية البارزة كاذج من غرزة البلية البارزة Crochet Bobble Patterns

هذه النماذج من الغرز المجسمة يمكن الحصول عليها بالشغل أكثر من مرة داخل نفس الغرزة في السطر .

إستعملي البلي لتشكل سطح النسيج ككل أو كأجزاء متباعدة للزخرفة أو للحواف . ممكن إستعمالها للكبار والأطفال أو في عمل مفارش للأسرة في نماذج مستطيلة .

#### غوذج لغرز البلية الثلاثية:

إشتغلى عدد من السلسلة يقبل القسمة على ٤ + ٣ وغرزتين إضافيتين للدوران . مثلاً ٢٩ غرزة .



#### السطر الأول:

وجه النسيج في رابع سلسلة من الإبرة إشتغلي غرزة ثلاثية وواحدة

ثلاثية في السلسلة التالية ﴿ إِشْتَعَلَى ٥ غرز ثلاثية بلية في السلسلة التالية ثم غرزة ثلاثية في كل ثالث سلسلة . كررى من حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

٣ غرز سلسلة لتعد على أنها غرزة ثلاثية إشتغلى غرزة ثلاثية في كل غرزة حتى النهاية .

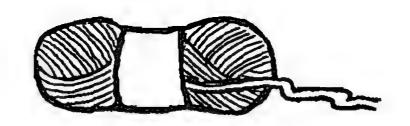
#### السطر الثالث:

٣ سلسلة لتعد كأول غرزة ثلاثية إشتغلى ٥ غرز ثلاثية بلية في الغرزة التالية . إشتغلى غرزة ثلاثية في كل غرزة من الغرز الثلاثة التالية . كررى من محتى آخر غرزتين ، إشتغلى ٥ غرز ثلاثية بلية في الغرزة التالية واحدة ثلاثية في ثالث غرزة من الثلاث سلسلة الأولى .

#### السطر الرابع:

مثل السطر الثاني .

هذه الأسطر الأربعة تشكل النموذج للغرزة.

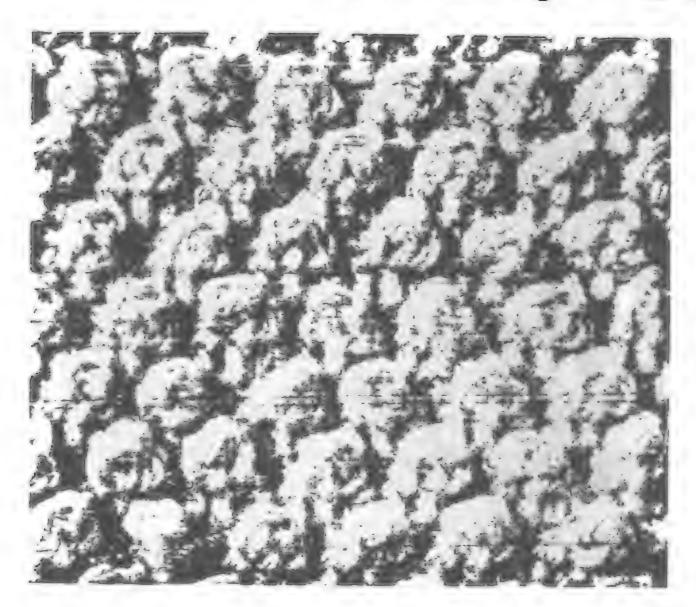


#### 

#### Picot Bobble

CONTRACTOR CONTRACTOR

إبدئي عدداً من السلسلة مثلاً ٢٩.



#### السطر الأول:

وجه الشغل فى ثالث غرزة سلسلة من الإبرة . إشتغلى غرزة كروشيه مزدوجة ، غرزة مزدوجة فى كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

غرزة سلسلة لتعد المزدوجة الأولى . إتركى الغرزة المزدوجة الأولى و ١ مزدوجة في الغرزة المزدوجة التالية . \* إشتغلى ٤ سلسلة وغرزة منزلقة في رابع سلسلة من الإبرة تسمى ١ بيكو ، ١ مزدوجة في كل غرزتين سلسلة تاليتين . كررى من \* حتى النهاية .

#### السطر الثالث:

غرزة سلسلة لتعد الأولى المزدوجة ، إتركى أول غرزة مزدوجة ثم إشتغلى غرزة مزدوجة فى الغرزة المزدوجة التالية . \* إجعلى البيكو على وجه الشغل وإحتفظى بالخيط فى الخلف للبيكو ، إتركى البيكو وإشتغلى غرزة مزدوجة فى المغرزة المزودجة التالية وواحدة مزدوجة فى المزدوجة التالية . كررى من \* إلى النهاية . إشتغلى آخر غرزة مزدوجة فى سلسلة الدوران .

#### السطر الرابع:

غرزة سلسلة لتعد أول غرزة مزدوجة وإتركبي أول غرزة مزدوجة . \* ١ بيكو ، ١ مزدوجة في كل غرزتين تاليتين . كررى من \* حتى آخر غرزة ، ١ بيكو ، ١ مزدوجة في سلسلة الدوران .

#### السطر الخامس:

ا سلسلة لتعد أول غرزة مزدوجة . إتركى أول غرزة مزدوجة . إبركى أول غرزة مزدوجة . إجعلى البيكو ، إتركى البيكو البيكو من أمام الشغل وإحتفظى بالخيط خلف البيكو ، إتركى البيكو وإشتغلى غرزة مزدوجة في الغرزة المزدوجة التالية ، غرزة مزدوجة في المزدوجة التالية . كررى من \* حتى آخر غرزة . إتركى البيكو ثم ١ مزدوجة في سلسلة الدوران .

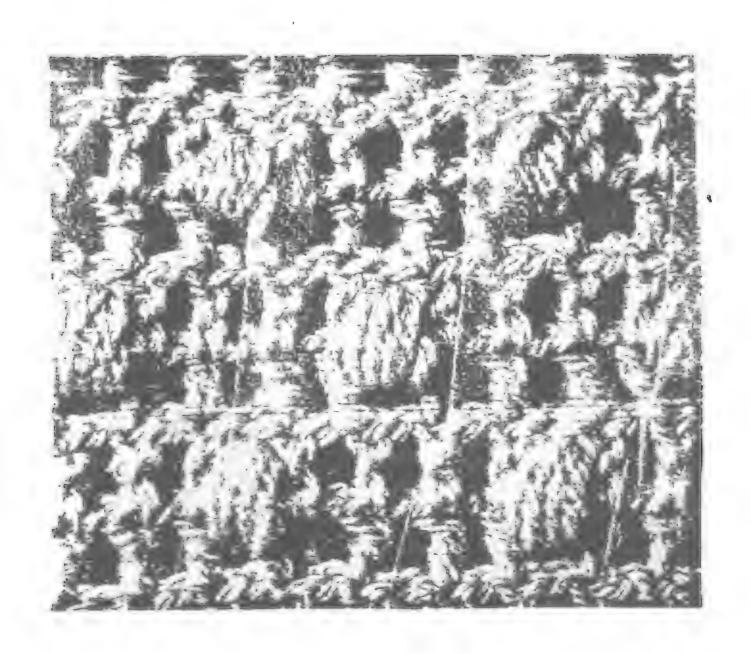
#### السطر السادس:

غرزة سلسلة لتعد المزدوجة الأولى . أتركى المزدوجة الأولى ثم غرزة مزدوجة في كل غرزتين مزدوجة في كل غرزتين مزدوجة ، كررى من \* إلى النهاية .

من السطر الثالث إلى السادس تمثل نموذج الغرزة.

#### نموذج لغرزة البلية على شكل قوالب الطوب:

إشتغلى عدداً من مضاعفات العدد ٨ من غرزة السلسلة + ١ وخمس غرز إضافية للدوران مثلاً ٣٠ غرزة .



#### السطر الأول ( وجه الشغل ) :

في سادس سلسلة من الإبرة إشتغلى ١ ثلاثية ، » ١ سلسلة ، أتركى ١ سلسلة ، ١ ثلاثية في السلسلة التالية ، كررى من « إلى النهاية .

#### السطر الثاني:

٤ سلسلة لتعد الأولى الثلاثية ، ١ سلسلة مسافة واحدة تُالاثية في الثلاثية التالية .

« ( خذى لفة على الإبرة وأدخلى الإبرة تحت السلسلة وإسحبي لولب ) ه مرات ، ثم لفة وإسحبي ١٠ لولب على الإبرة ، لفة على الإبرة وإسحبي

خلال اللولبين الباقيين على الإبرة . تسمى بلية واحدة ، ثم غرزة ثلاثية في الثلاثية التالية ) ٣ مرات . كررى الثلاثية التالية ) ٣ مرات . كررى من ﴿ حتى النهاية . إشتغلى آخر غرزة ثلاثية في رابع غرزة من الخمس سلسلة الأولى .

#### السطر الثالث:

٤ سلسلة لتعد الثلاثية الأولى ، ١ سلسلة مسافة ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، التالية ، « ١ سلسلة ، أتركى غرزة واحدة ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، كررى من « حتى النهاية . إشتغلى آخر غرزة ثلاثية في ثالث غرزة من الأربعة سلسلة الأولى .

#### السطر الرابع:

٤ سلسلة تعد كأول غرزة ثلاثية و ١ سلسلة مسافة ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ) مرتين ، « ١ بلية ، الثلاثية التالية ) مرتين ، « ١ بلية ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ) مرتين ، « ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ) ٣ مرات . كررى من « إلى نهاية الأربع غرز ، ١ بلية ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، ١ شلسلة ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، ١ سلسلة ، ١ ثلاثية في ثالث الأربع سلسلة الأولى .

#### السطر الخامس:

مثل السطر الثالث.

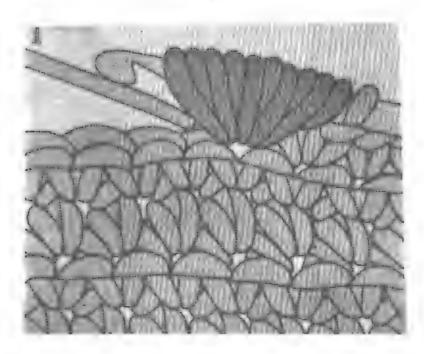
من السطر الثاني إلى السطر الخامس تشتمل على شكل الغرزة كما في النموذج .

## طريقة عمل غرزة البلية في الكروشيه المزدوج ﴿

ووجه الشغل في مواجهتك . إشتغلى بالغرزة المزدوجة إلى موضع البلية .

١ - \* ( خذى لفة من الخيط على الإبرة ثم أدخلى الإبرة في الغرزة المزدوجة التالية و شكل لولب خلالها ) ٥ مرات في نفس الغرزة المزودجة .

•



لفة من الخيط على الإبرة وإسحبى خلال ١٠ لولب على الإبرة ، لفة على الإبرة وإسحبى اللولبين الباقيين على الإبرة لإكال البلية . كررى من «
 كل مرة تتطلب وجود البلية .

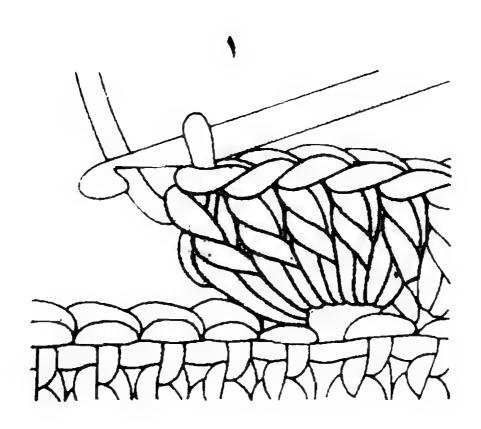
7



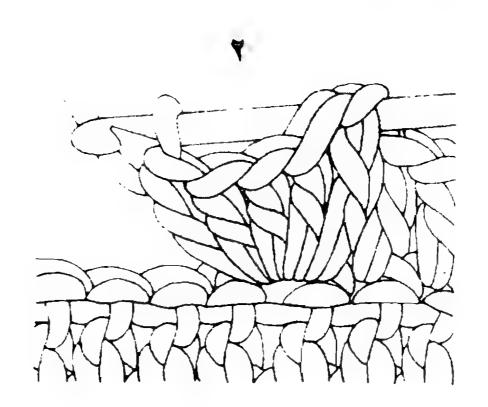
## طريقة عمل البلية الخماسية في الغرزة الثلاثية

ووجه الشغل في مواجهتك. إشتغلي بالغرزة الثلاثية حتى موضع البلية.

الشعلى و غرز ثلاثية كلها في الغرزة الثلاثية التالية حتى يتبقى لولب واحد للشغل على الإبرة .



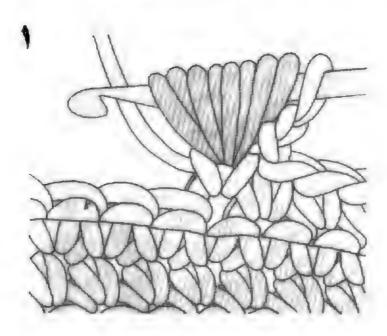
٢ - إسلتى الإبرة من لولب الشغل وأدخلى الإبرة تحت قمة ٢ لولب من الخمس غرز الثلاثية الأولى . ضعى لولب الشغل ثانية على الإبرة وإسحبى خلال اللوالب التي على الإبرة لتكملى البلية . كررى من ﴿ كل مرة يتطلب فيها وجود البلية .



## طريقة عمل غرزة الأناناس من غرزة البلية البارزة مستمدين مستمدين مستمدين

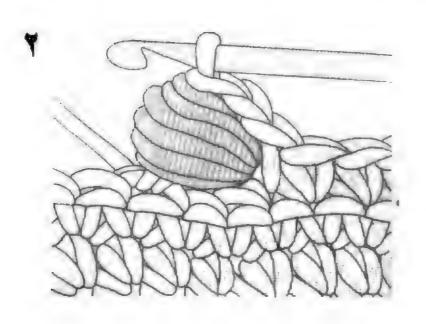
ووجه النسيج في مواجهتك إشتغلى غرزة مزدوجة أو ثلاثية إلى موضع البلية .

١ - \* ١ سلسلة وإسحبى هذه السلسلة إلى أعلى حوالى ١,٥ سم (خذى لفة من الخيط على الإبرة وأدخلى الإبرة فى اللولب الرأسي لجنب آخر غرزة مشغولة ، لفة على الإبرة وإسحبى لولب خلالها لأعلى لإرتفاع حوالى ١,٥ سم ) ٤ مرات فى نفس المكان .



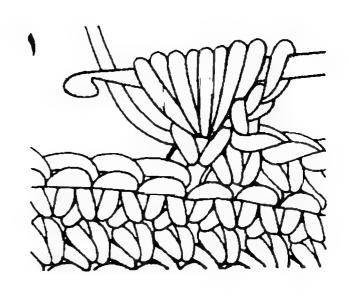
٢ - أتركى غرزتين على طول السطر ، ثم أدخلى الإبرة من الأمام للخلف تحت اللولبين في قمة الغرزتين التاليتين ، لفة على الإبرة وإسحبى لولب خلال هذه الغرزة وكل الـ ٩ لوالب على الإبرة ، إشتغلى سلسلة لإكال البلية .

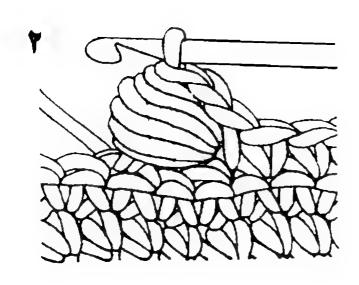
كررى من العلامة \* كل مرة يتطلب فيها وجود البلية .



## نموذج لغرزة الأناناس

إشتغلى عدداً من مضاعفات الرقم ٣ من غرزة السلسلة + غرزتين وغرزتين إضافيتين مثلاً ٣١ غرزة .





#### السطر الأول:

على وجه الشغل فى رابع سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة ثلاثية ، غرزة ثلاثية فى كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

ا سلسلة ، ا ثلاثية فى الثلاثية الأولى ( غرزة الحافة ) إعملى واحدة أناناس بلية فى جانب آخر بلية . كررى من ﴿ إلى النهاية منتهية بغرزة سلسلة ، الثلاثية فى ثالث الثلاث غرز السلسلة الأولى .

#### السطر الثالث:

٣ سلسلة لتعد الثلاثية الأولى إشتغلى ٣ ثلاثية فى كل بلية أناناس، بإدخال الإبرة تحت سطح ٢ لولب من كل بلية منتهية بغرزة ثلاثية فى أول سلسلة .

#### السطر الرابع:

مثل السطر الثاني .

السطر الثالث والرابع يشكلان النموذج.



## نموذج لغرزة البلية المقفولة

إشتغلى عدداً من مضاعفات الرقم ٤ من غرزة السلسلة + واحدة وواحدة إضافية لسلسلة الدوران مثلاً ٣٠ غرزة .



#### السطر الأول:

على وجه الشغل في مواجهتك في ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى ١ مزدوجة ، ١ مزدوجة في كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

ا سلسلة لتعد المزدوجة الأولى أتركى المزدوجة الأولى ثم غرزة مزدوجة في المزدوجة التالية ، \* إشتغلى غرزة بلية مزدوجة في الغرزة المزدوجة التالية ، ١ مزدوجة في كل غرزة من الثلاثة المزدوجة التالية . كررى من \* حتى ضاخر ٣ غرز مزدوجة ، ثم بلية مزدوجة في الكروشيه المزدوجة التالية ، ١ مزدوجة في ثاني غرزة من الغرزتين السلسلة الأوليين .

#### السطر الثالث:

ا سلسلة لتعد المزدوجة الأولى ، أتركى أول غرزة مزدوجة ، ثم غرزة مزدوجة في كل غرزة حتى النهاية .

#### السطر الرابع:

ا سلسلة لتعد المزدوجة الأولى أتركى أول مزدوجة ، \* ا مزدوجة فى كل غرزة من الثلاثة المزدوجة . ثم غرزة بلية مزدوجة فى المزدوجة التالية . كررى من \* حتى آخر ٤ غرز ، غرزة مزدوجة فى كل غرزة من الثلاثة المزدوجة التالية . ١ مزدوجة فى أول سلسلة .

#### السطر الخامس:

مثل السطر الثالث.

#### السطر السادس:

مثل السطر الثانى ، منتهية بواحدة مزدوجة فى أول سلسلة من السطر الثالث للسطر السادس متتابعة تتشكل الغرزة حسب النموذج .

## طريقة عمل جوانتي لطفل حديث الولادة



#### الاحتياجات :

\_ شلة ٥٠ جم .

\_ إبرة كروشيه مقاس ٣,٥٠ مم ( إبرة نمرة ٩ ) .

#### الفردة اليسرى:

بالإبرة ٣,٥٠ مم إشتغلى ٢٥ سلسلة .

#### السطر الأول ( الجهة العكسية للشغل ) :

ا كروشيه مزدوج فى ثالث سلسلة من الإبرة ، ١ كروشيه مزدوج فى كل سلسلة حتى النهاية ٢٤ غرزة مزدوجة .

#### السطر الثاني:

۲ سلسلة ، ۱ ثلاثیة مرتفعة علی الأمام دوری فی الفرزة التالیة .
 \* ۲ مزدوجة واحدة ثلاثیة مرتفعة للأمام ، کرری من العلامة \* حتی آخر غرزة . ۱ کروشیه مزدوج .

#### السطر الثالث:

۲ سلسلة ، ۱ ثلاثية مرتفعة \* ۲ مزدوجة ، ۱ ثلاثية مرتفعة ، کرری من \* إلى آخر غرزة ثم ۱ مزدوجة .

كررى السطر الثانى والسطر الثالث مرتين آخرتين ثم السطر الثانى ثانية .

#### السطر التالي ( السطر الذي به شريط التدكيك ) :

٢ سلسلة لتعد كأول غرزة مزدوجة ، \* ٢ سلسلة ، أتركى ٢ مزدوجة ، ١ مزدوجة في الإثنين المزدوجة التالية . كررى من العلامة \* منتهية آخر تكرار بواحدة كروشيه مزدوجة .

#### السطر التالي:

۲ سلسلة ، ۱ کروشیه مزدوج فی کل ۱ مزدوجة ، ۳ مزدوجة فی کل ۲ سلسلة مسافة إلی النهایة ، ۳۰ مزدوجة .

إشتغلى ٦ سطور مزدوجة بدون تشكيل.

#### مقدمة الجوانتي :

#### السطر الأول:

٢ سلسلة ٦ مزدوجة ، إشتغلي بلية ، ٢٢ مزدوجة .

#### السطر الثاني:

٢ سلسلة ، ١ مزدوجة في كل غرزة حتى النهاية .

#### السطر الثالث:

۲ سلسله ، ٤ مزدوجه ، إشتغلى بليه ، ٣ مزدوجه ، بليه ثم ۲ مزدوجه .

#### السطر الرابع:

مثل السطر الثاني .

#### السطر الخامس والسادس:

مثل السطر الثالث والرابع.

#### السطر السابع:

مثل السطر الأول. إشتغلي ٤ سطور مزدوجة.

#### تشكيل قمة الجوانتي:

#### \*\* السطر الأول:

نقصی غرزة مزدوجة ، ۱۱ مزدوجة ، نقصی ۱ مزدوجة ثم دوری .

#### السطر الثاني:

۲ سلسلة ، ۱۲ مزدوجة .

#### السطر الثالث:

نقصی ۱ مزدوجة ، ۹ مزدوجة ، نقصی ۱ مزدوجة .

#### السطر الرابع:

نقصی ۱ مزدوجة ، ۷ مزدوجة ، نقصی ۱ مزدوجة .

#### السطر الخامس:

نقصى ١ مزدوجة ، ٥ مزدوجة ، نقصى ١ مزدوجة ثم إقفلي الشغل ٥٠٠ .

على وجه الشغل إربطى خيط إضافي إلى الغرز الباقية . وإشتغلى من \*\*\*

#### الفردة اليمنى:

إشتغلى كما في الفردة اليسرى حتى بداية البلي .

#### السطر الأول:

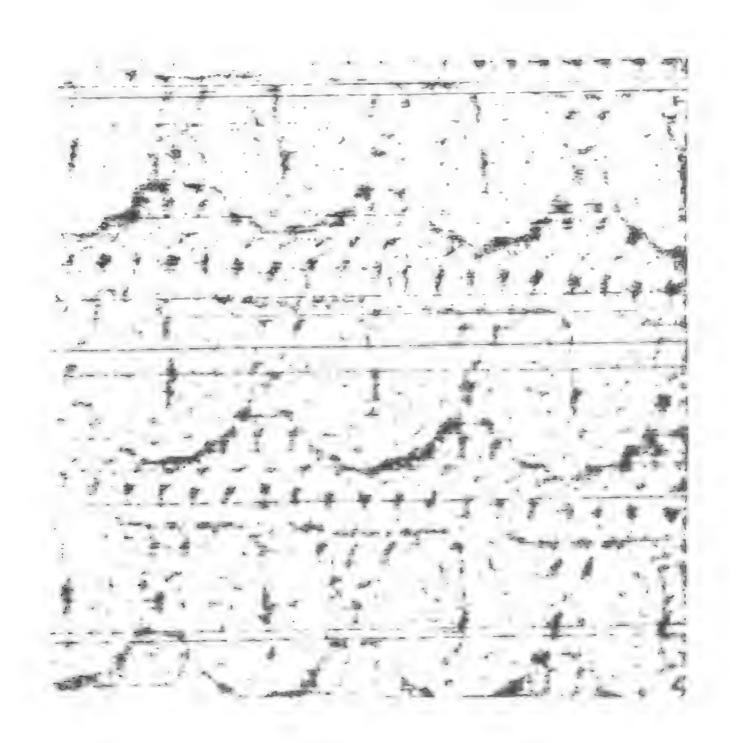
٢ سلسلة ، ٢١ مزدوجة . إشتغلى بلية ، ٧ مزدوجة . إستمرى فى الشغل كما سبق .

#### للتشطيب:

لا تكوى الأجزاء ، إجمعى الجانب وخطوط القمة باستعمال خيط مفرد ، إشتغلى شريطين ملتويين على الأصابع ( سبق شرحها ) طول كل منها حوالى ٤٠ سم ودكيكها خلال الخروم التي عند راحة اليد .

## نموذج لغرزة الزهرة

إشتغلى عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على ٦ + ١ وغرزتين إضافيتين للدوران مثلاً ٢٧ غرزة .



#### السطر الأول:

على وجه الشغل فى رابع سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة ثلاثية ، ١ ثلاثية فى كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

٣ سلسلة لتعد الأولى الثلاثية ، أتركى الأولى الثلاثية ، إشتغلى ١ ثلاثية في كل ثلاثية حتى النهاية .

#### السطر الثالث:

٣ سلسلة لتعد أول ثلاثية ، أتركى أول ثلاثية . إشتغلى ١ ثلاثية فى كل ثلاثية تالية ، \* أدخلى الإبرة من الأمام حول الخلف ورجعيها للخارج من الأمام ثانية وإشتغلى ٦ ثلاثية أو (نصف ثلاثية).

بتساهل دورى الحرف للغرزة الثلاثية التالية على السطر السفلى ثم دورى الشغل على شكل زاوية وإشتغلى ٦ ثلاثية أو (نصف ثلاثية) وبتساهل لفى حرف الغرزة الثلاثية السابقة على السطر السفلى . وإربطيها بغرزة منزلقة مع مقدمة الغرزة الأولى من الـ ١٢ غرزة . (وتسمى زهرة واحدة) ، إستمرى على طول السطر وإشتغلى واحدة ثلاثية فى مقدمة الثلاثية التى تشتغل بها الـ ٦ غرز للزهرة ، ١ ثلاثية فى كل ٥ غرز ثلاثية تالية ، كررى من العلامة \* حتى نهاية ٣ غرز ثلاثية ، ثم زهرة واحدة ، ١ ثلاثية فى كل مقدمة ثلاثية التى بها الـ ٦ غرز الأولى للزهرة ستشتغل . ١ ثلاثية فى الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية فى ثالث أول سلسلة .

#### السطر الرابع والسطر الخامس ، والسطر السادس:

مثل السطر الثاني .

#### السطر السابع:

٣ سلسلة لتعد الأولى الثلاثية الأولى أتركى الأولى الثلاثية ، ١ ثلاثية في كل ثلاثين من الـ ٦ غرز التالية . \* إشتغلى زهرة واحدة مثل السابقة على السطر السفلى ، إستمرى على طول السطر وإشتغلى ١ ثلاثية في قمة التي اشتغلت بها الـ ٦ غرز الأولى للزهرة ، ١ ثلاثية في كل ٥ غرز ثلاثية تالية ، كررى من \* حتى النهاية .

#### السطر الثامن والسطر التاسع:

مثل السطر الثاني .

من السطر الثاني إلى السطر التاسع يتشكل نموذج الغرزة.

## نموذج لغرزة شلية الزهور



إشتغلى عدداً من السلسلة من مضاعفات الرقم ٥ + ٣ وغرزتين إضافيتين للدوران مثلاً ٢٥ غرزة .

#### السطر الأول:

على وجه الشغل فى رابع غرزة سلسلة من الإبرة إشتغلى ١ ثلاثية ، ١ ثلاثية فى كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

٣ سلسلة لتعد الأولى الثالثة أتركى الأولى الثلاثية ، ١ ثلاثية في كل ثلاثية حتى النهاية .

#### السطر الثالث:

٣ سلسلة لتعد الثلاثية الأولى ، أتركى أول غرزة ثلاثية ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، ﴿ والخيط فوق الإبرة ، أدخلى الإبرة من الأمام ، حول الخلف وخارجاً للأمام ثانية حول حرف الثلاثية التالية على السطر السفلى وإشتغلى ١ ثلاثية ) ٥ مرات حول نفس الثلاثية ، ٦ سلسلة ، لفي وأتركى ٦ سلسلة . إشتغلى ١ منزلقة في قمة كل ٥ غرز ثلاثية – تسمى واحدة من شاليه الزرع الأمامية . ثم ١ ثلاثية في قمة نفس الثلاثية التي إشتغل بها الخمس غرز الثلاثية ، ١ ثلاثية في كل من ٣ الغرز الثلاثية التالية زيلي اللوالب من على الإبرة ، أدخلي الإبرة من الأمام للخلف في ٦ لفات للسلسلة الخاصة بالشلية ثم عودى إلى لولب الشغل الذي سلت من الإبرة وإسحبي اللولب من المالة الخاصة بالشلية .

كررى من \* إلى آخر غرزة ثلاثية ، ١ ثلاثية في ثالث غرزة من الثلاث غرز للسلسلة الأولى .

#### السطر الرابع والسطر الخامس:

مثل السطر الثاني .

#### السطر السادس:

٣ سلسلة لتعد أول ثلاثية ، أتركى أو ثلاثية ، ١ ثلاثية في الغرزة الثلاثية التالية ، \* ( والخيط فوق الإبرة ، أدخلي الإبرة من الخلف حول الأمام وخارجاً من الظهر ثانية حول حافة الثلاثية التالي على السطر السفلي وإشتغلي ١ ثلاثية ) ٥ مرات حول نفس الغرزة الثلاثية ثم ٦ سلسلة ، دورى ، أتركى ٦ سلسلة ، إشتغلي غرزة منزلقة في قمة كل من الخمس غرز الثلاثية التالية تسمى واحدة من شاليه الزرع الخلفية ، ١ ثلاثية في قمة نفس الغرزة الثلاثية التي إشتغل فيها الخمس الثلاثية ، ١ ثلاثية في كل من الثلاث غرز الثلاثية التالية ، أخرجي الإبرة من لولب الشغل ، وأدخليها من الخلف للأمام في التالية ، أخرجي الإبرة من لولب الشغل ، وأدخليها من الخلف للأمام في

الـ ٦ لفات للسلسلة للشلية ثم إرجعى إلى لولب الشغل وإسحبى لولب خلا الـ ٦ لفات للسلسلة ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، كررى من ﴿ إلى آخر ثلاثية ، ١ ثلاثية في ثالث غرزة من السلسلة الأولى .

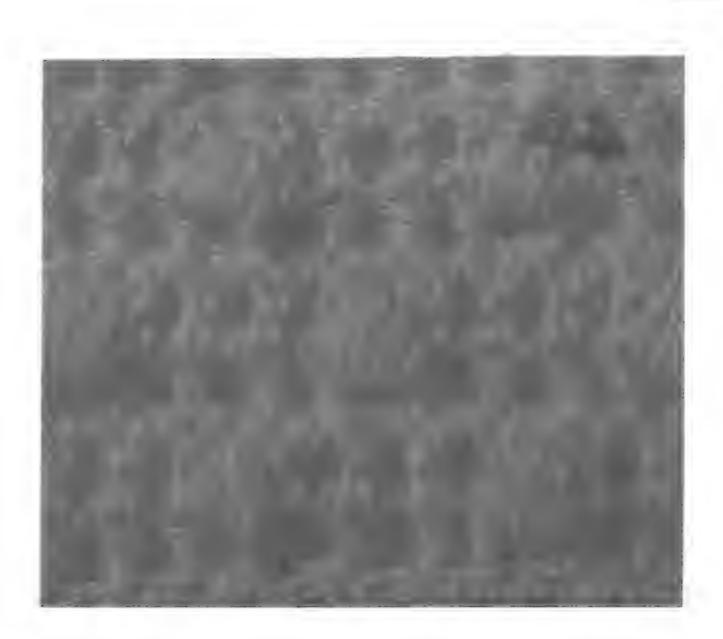
#### السطر السابع:

مثل السطر الثاني .

من السطر الثاني حتى السطر السابع تشكل هيئة النموذج.

## نموذج لغرزة نسيج السلة

إشتغلى عدداً من السلسلة يقبل القسمة على ٤ + ٢ سلسلة دوران مثلاً ١٨ سلسلة .



#### السطر الأول:

فى رابع سلسلة من الإِبرة إشتغلى ١ ثلاثية فى كل سلسلة إلى النهاية . لفى .

#### السطر الثاني:

٣ سلسلة لتعد الثلاثية الأولى إشتغلى ١ ثلاثية مرتفعة من الأمام فى الثلاثية التالية \* ١ ثلاثية مرتفعة على الظهر فى كل من الغرزتين الثلاثيتين التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية فى كل من الإثنين الثلاثيتين التالية ، كررى من \* إلى الإثنين الثلاثية الأخيرة ، ١ ثلاثية مرتفعة على الظهر فى كل آخر غرزتين ثلاثية .

#### السطر الثالث:

مثل السطر الثاني .

#### السطر الرابع:

٣ سلسلة لتعد الثلاثية الأولى . إشتغلى واحدة ثلاثية مرتفعة على الظهر في الثلاثية التالية ، \* ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل من الإثنين الثلاثيتين التالية ، \* ١ ثلاثية مرتفعة على الظهر في كل من الغرزتين الثلاثية التالية . كررى من \* إلى آخر ٢ ثلاثية ، ١ ثلاثية مرتفعة في كل من الإثنين الثلاثية الأخيرة .

#### السطر الخامس:

مثل السطر الرابع.

من السطر الثاني إلى الخامس تشكل النموذج.

## نموذج الغزرة الثلاثية المرتفعة

هذه الغرزة تبدو شبيهة جداً بالغرزة السابقة (نسيج السلة). ويمكن أن تستعمل كبديلة لها.

إشتغلى عدداً من غرزة السلسلة يقبل القسمة على ٤ + ٢ سلسلة دوران مثلاً ١٨ سلسلة .



#### السطر الأول:

في رابع سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة ثلاثية ، ١ ثلاثية في كل سلسلة حتى النهاية - دورى .

#### السطر الثاني:

٣ سلسلة لتعد الأولى الثلاثية ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة على الظهر في كل من الغرزتين الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية في كل ٢ ثلاثية

تالية . كررى من » حتى آخر غرزتين ثلاثية ، ١ ثلاثية مرتفعة على الظهر في كل من الغرزتين الأخيرتين الثلاثية .

#### السطر الثالث:

٣ سلسلة لتعد الأولى الثلاثية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل غرزتين ثلاثية تالية ، ١ ثلاثية ني كررى من ﴿ حتى آخر ٢ ثلاثية ، ١ ثلاثية في كل آخر ٢ ثلاثية .

#### السطر الرابع:

٣ سلسلة لتعد الأولى ، ١ ثلاثية مرتفعة ، في الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية في كل من الإثنين الثلاثية في كل من الإثنين الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة في كل من الإثنين الثلاثية التالية . كررى من العلامة ، حتى آخر ٢ ثلاثية ، ١ ثلاثية في كل من آخر ٢ ثلاثية .

#### السطر الخامس:

٣ سلسلة لتعد الأولى ، ١ ثلاثية في الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل من الغرزتين الثلاثية التالية ، ١ ثلاثية في كل من الغرزتين الثلاثية التالية ، ٢ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل من الخرزتين الثلاثية ، ١ ثلاثية مرتفعة أمامية في كل من الخر غرزتين ثلاثيتين .

السطر الثاني إلى السطر الخامس تشكل نموذج الغرزة.

#### طريقة شغل الغرزة الثلاثية المرتفعة:

إشتغلى عدداً من غرزة السلسلة المطلوبة + ٢ إضافية للدوران. ١٢ غرزة تشكل ١٠ ثلاثية.

#### السطر الأول:

فى رابع سلسلة من الإبرة إشتغلى ١ ثلاثية ، ١ ثلاثية فى كل سلسلة حتى النهاية ، دورى وكررى السطر الأول مرة أخرى .

## غرزة ثلاثية مرتفعة على الوجه

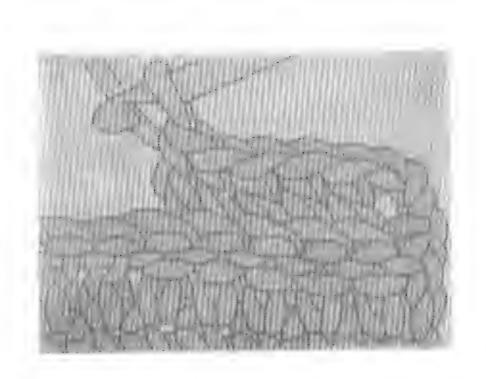
#### السطر الثالث:

إشتغلي ٣ سلسلة للدوران وأتركى أول غرزة ثلاثية .



\* لفى الخيط على الإبرة ، أدخليها من الأمام حول الخلف لحرف الغرزة الثلاثية التالية وخارجاً إلى الأمام ثانية ، لفة من الخيط على الإبرة . وشكلى لولب خلالها ، ( لفة الخيط على الإبرة وشكلى خلال ٢ لولب على الإبرة ) مرتين تسمى هذه ١ ثلاثية مرتفعة أمامية ، كررى من \* حتى النهاية .

## غرزة ثلاثية مرتفعة خلف الشغل



#### السطر الثالث:

إشتغلى ٣ سلسلة للدوران وأتركى أول غرزة ثلاثية .

\* لفة من الخيط على الإبرة ، أدخلى الإبرة من الخلف حول أمام الحافة للغرزة للثلاثية التالية وخارجاً من الظهر ثانية ، لفة من الخيط على الإبرة وشكلى لولب خلالها ) .

( لفة من الخيط على الإبرة وشكلى لولب خلال ٢ لفة على الإبرة ) مرتين تسمى هذه ١ ثلاثية مرتفعة خلفية . كررى من \* حتى النهاية .

## نموذج لغرزة الموس

إشتغلي عدداً من مضاعفات الرقم ٢ + ١ إضافية للدوران من غرزة السلسلة مثلاً ٢٣ غرزة .



#### السطر الأول ( وجه الشغل ) :

فى ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة منزلقة واحدة ، « واحدة نصف ثلاثية فى السلسلة التالية ، كررى من « حتى النهاية .

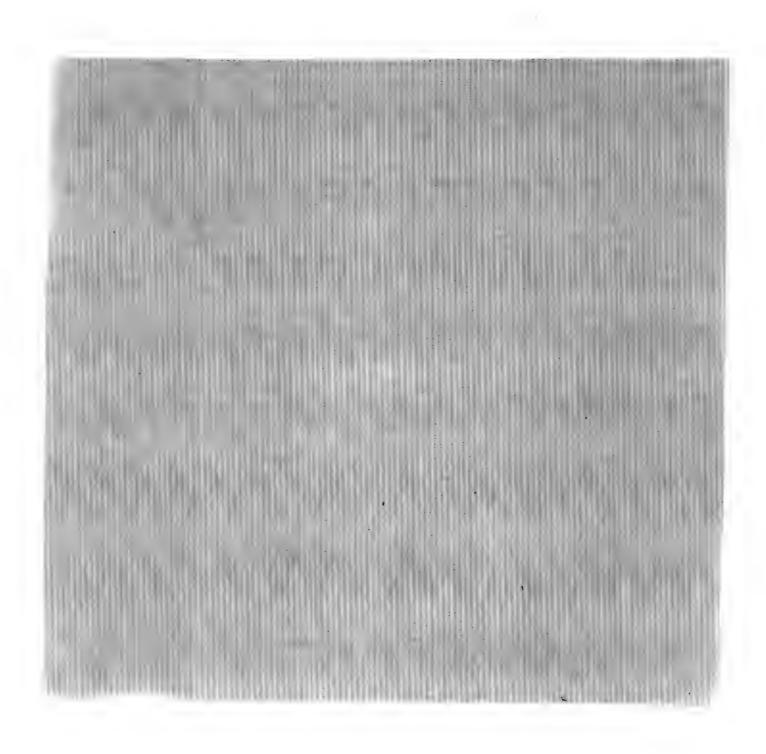
#### السطر الثاني:

٢ سلسلة لتعد الأولى نصف ثلاثية ، أتركى أول غرزة منزلقة ،
 \* ١ غرزة منزلقة فى الغرزة النصف ثلاثية التالية ، ١ نصف ثلاثية فى الغرزة المنزلقة التالية . كررى من العلامة \* إلى النهاية ، منتهية بغرزة منزلقة فى ثانى غرزة من الغرزتين السلسلة الأولى .

السطر الثاني يشكل النموذج.

## و مسلمه فردیة غوذج لغرزة مضلعة فردیة المستمسم

إشتغلى أى عدد من السلسلة لتعطى الإتساع المطلوب من التضليعة + غرزة إضافية للدوران .



#### السطر الأول ( وجه الشغل ) :

فى ثالث سلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة مزدوجة ، ١ مزدوجة فى كل منسلة حتى النهاية .

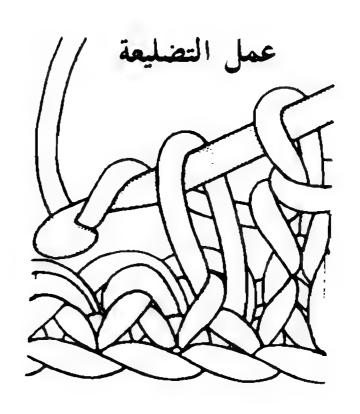
#### السطر الثاني:

ا سلسلة لتعد كأول غرزة مزدوجة ، أتركى أول غرزة مزدوجة . واستغلى المزدوجة في اللولب الأفقى تحت اللولب الأساسى للسلسلة في قمة الغرزة المزدوجة التالية . كررى من عربة حتى آخر غرزة مزدوجة ، ا مزدوجة في سلسلة الدوران .

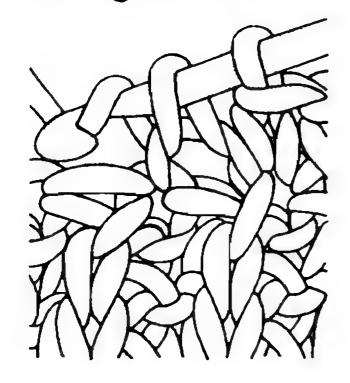
السطر الثاني يشكل نموذج الغرزة.

إستمرى حسب النموذج حتى يكتمل التضليع حسب الإتساع المطلوب لجيب مختفى أو لقلابة كم ولا تقطعى الخيط .

لبداية الجزء الرئيسي للرداء دورى التضليع بحيث تكون الحواف رأسية بدلاً من كونها أفقية . وإستعملي مقاس إبرة أكبر لتلتقطي اللوالب من سطر النهاية لتعطيك عدد الغرز المحتاجة . ولزيادة عدد الغرز عن الغرز الموجودة بالسطر النهائي فإنه من الضرورى زيادة بعمل غرزتين في بعض الغرز لسطر النهائي .

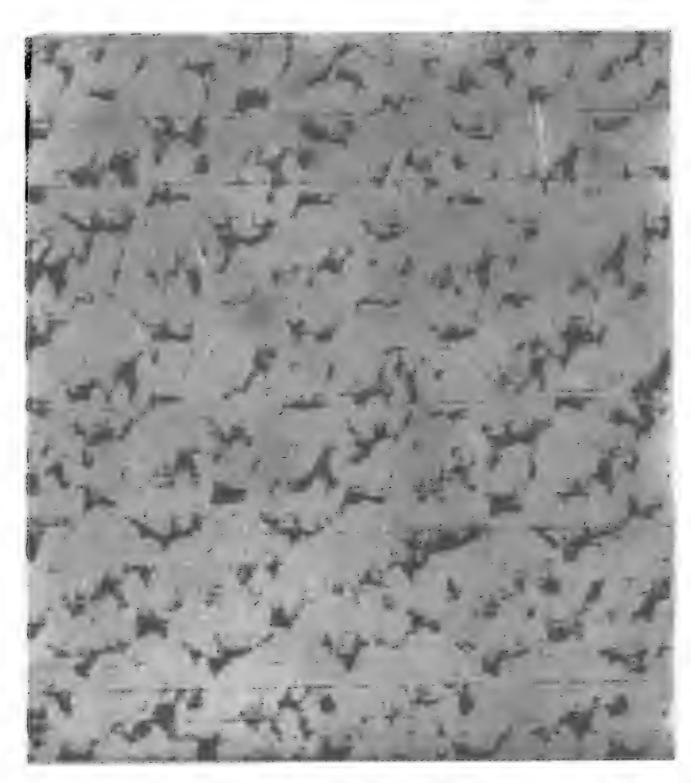


الاستمرار في نموذج الفرزة



#### غزرة التوت

إشتغلي عدداً من غرزة السلسلة تقبل القسمة على ٢ + ١ إضافية للدوران مثلاً ٢٤ غرزة .



#### السطر الأول (على وجه الشغل):

فى ثالث غرزة للسلسلة من الإبرة إشتغلى غرزة مزدوجة ، ١ مزدوجة فى كل سلسلة حتى النهاية .

#### السطر الثاني:

ا سلسلة لتعد كغرزة الحافة ، \* ٢ سلسلة ، لفة من الخيط على الإبرة ، أدخلي الإبرة في المزدوجة التالية وشكلي لولب خلالها بتساهل ( على

الواسع) لفة من الخيط على الإبرة وشكلى خلال لولب واحد على الإبرة (٣ لوالب على الإبرة)، خذى لفة ، وأدخلى الإبرة في نفس الغرزة المنزلقة وشكلى لولب خلالها باتساع ، (٥ لوالب على الإبرة)، لفة وإسحبى خلال ٤ لولب على الإبرة ، لفة وشكلى خلال الحافة ٢ لولب على الإبرة (تسمى بلية)، ١ منزلقة في المزدوجة التالية، كررى من ١ إلى آخر غرزتين منزلقة ، بلية في كل غرزة مزدوجة ، ١ مزدوجة في ثاني غرزة من الإثنين السلسلة الأولى .

#### السطر الثالث:

ا سلسلة لتعد كغرزة للحافة ، ۽ ١ منزلقة في البلية ، ١ مزدوجة في أول سلسلة .

#### السطر الرابع:

۱ سلسلة لتعد غرزة الحافة ، پ ۱ منزلقة في المنزلقة التالية ثم بلية في المزدوجة التالية ، كررى من پالى آخر ۲ غرزة ، ۱ منزلقة في المنزلقة التالية ، ١ مزدوجة في أول سلسلة .

#### السطر الخامس:

۱ سلسلة لتعد غرزة الحافة ، \* واحدة مزدوجة فى المنزلقة التالية ، ۱ منزلقة فى البلية التالية ، كررى من \* حتى آخر غرزتين ، ۱ مزدوجة فى المنزلقة التالية ، ۱ مزدوجة فى أول سلسلة .

#### السطر السادس:

ا سلسلة لتعد غرزة الحافة ، \* بلية في المزدوجة التالية ، ا منزلقة في المنزلقة التالية ، كررى من \* حتى آخر غرزتين . إعملي بلية ، في المزدوجة التالية ، ا مزدوجة في أول سلسلة .

من السطر الثالث للسطر السادس تشكل نموذج الغرزة.

#### بلوزة من الكروشيه بغرزة التوت

هذه البلوزة تبدو بملمس بارز من غرزة التوت بباندة من الكروشيه وأساور للأكام. وللبلوزة خط أكتاف ساقطة وخط الرقبة مستقيم لذلك ليست هناك ضرورة لعمل أى حردات في الشكل للباترون.

تناسب من ( ۹۶ : ۱۰۲ سم ) .

الطول للكتف ٥٦ سم.

خط الكم ٤٤ سم.

#### الخامات المطلوبة:

١٧ شلة خيط صوف ١٠٠٪.

إبرة كروشيه نمرة ٦ ، ٥ مم .

إبرة كروشيه نمرة ٤ ، ٦ مم .

ملحوظة : الإبرة رقم ٤ ، ٦ مم تشتغل ١٠ سطور في الـ ١٠ سم بغرزة التوت .

#### الظهر:

بالإبرة رقم ٦ مقاس ٥,٠٠ مم إشتغلي ١٣ غرزة سلسلة .

إشتغلى بغرزة الكروشيه المضلعة السابق شرحها لمسافة ٥٥ سم لتعطى وسع الظهر ، ١٢ غرزة ولا تقطعى الخيط . غير الإبرة بإبرة رقم ٤ مقاس ٩٠٠٠ مم .

لفي وإشتغلي ٥٣ غرزة مزدوجة على طول الحافة للباندة .

إستمرى في العمل بغرزة التوت إلى أن تصلى إلى المقاس المطلوب ٥٦ سم من الحافة السفلي للباندة حتى الكتف منتهية بسطر على وجه الشغل.

#### الأمام:

إشتغلى كما سبق للظهر .

#### الأكمام:

بالإبرة مقاس ٥,٠٠ مم نمرة ٦ إشتغلى ١٣ سلسلة وإشتغلى ١٨ سم من الكروشيه المضلع كما سبق في الظهر .

غيرى الإِبرة برقم ، ، ، ، م نمرة ٤ دورى وإشتغلى ٢٧ غرزة مزدوجة على طول الحافة المضلعة للإسورة للكم .

إستمرى فى الشغل بغرزة التوت ، زودى غرزة فى كل نهاية السطر الخامس وكل رابع سطر . إشتغلى الغرزة الإضافية حسب النموذج حتى يتبقى ٤٣ غرزة .

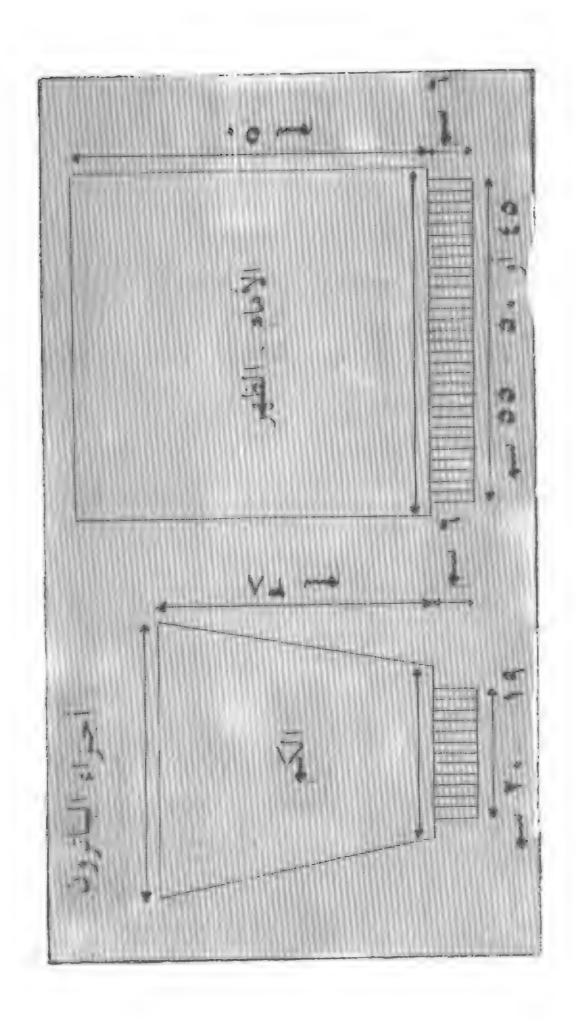
إستمرى بدون أى تشكيل حتى تصلى إلى مقاس الكم 22 سم من الحافة السفلى للإسورة أو الطول المطلوب حتى تحت الذراع منتهية بسطر على وجه الشغل. ثم إقفلى.

#### للتشطيب:

لا تكوى الأجزاء لأن ذلك سوف يجعل الغرزة مسطحة.

- خيطى خطوط الأكتاف مع ترك مسافة ٢٥ سم مفتوحة في الوسط للرقبة أو الاتساع المرغوب . على وجه الشغل وبالإبرة مقاس ٥,٠٠ مم نمرة ٦ إربطى الخيط ثانية في حافة الرقبة وإشتغلى سطراً واحداً من غرزة الكروشيه المزدوج وسطراً من غرزة الكابوريا حول الرقبة ثم إقفلي .

\_ خيطي الأكام وإجمعي الجانب وخط الكم.



#### غرزة الكروشيه البارزة تستعمل لهذا التصميم



#### جاكيت من الخيط البوكليت

#### الخامات:

١٢ شلة ٥٠ جم . خيط بو كليت .

١ شلة ٥٠ جم من خيط بلون مخالف سميك .

إبر رقم ٧ مم ، ٨ مم ، ٩ مم .

المقاسات : لعم ( ١١ ، ١٤ ) ٧٥

نصف مقاس الجاكيت ٩٢ ( ٩٧ : ١٠٢ ) سم .

طول الكم: ٤٦ (٤٨: ٨٨) سم.

ملحوظة : ٩ غرز ، ٥ سطور من ١٠ سم من الإبرة ٩ مم .

#### ملحوظة على التصميم:

الجاكيت مصنوعة من الغرزة الثلاثية.

# 

الظهر وجزأى الوجه (تشتغل معاً كقطعة واحدة). ولمقاس ٩١ سم إستعملي إبرة رقم ٧ مم ، ٩٧ سم إستعملي إبرة رقم ٧ مم ، ٩٧ سم إستعملي إبرة رقم ٨ مم ، ١٠٢ إستعملي إبرة رقم ٩ مم إشتغلي ٩٢ سلسلة.

#### السطر الأول:

ا ثلاثیة فی رابع سلسلة من الإبرة ، ۱ ثلاثیة فی کل غرزة ثم ۳ سلسلة للدوران . دوری . و کرری هذا السطر ٦ مرات أخری .

#### السطر الثامن ( فتحات الجيوب ) :

۱ ثلاثیة فی ثانی غرزة ثلاثیة ، ٦ غرز ثلاثیة ، ١٦ سلسلة وأترکی ١٢ غرزة ، ٨ ثلاثیة ، ٣ سلسلة ، دوری .

#### السطر التاسع:

۱ ثلاثیة فی ثانی ثلاثیة وإستمری فی السطر بالغرزة الثلاثیة خلال السلسلة للسطر السابق . ۳ سلسلة . دوری وإستمری حتی مقاس ۳۸ ( ۲۱ – ۶۶ ) سم أو أكثر إذا كانت الجاكیت المطلوبة أطول .

#### لتقسيمة حردة الكم:

#### السطر الأول:

۱ ثلاثیة فی ثانی غرزة ثلاثیة ، ۱٦ ثلاثیة فی نهایة السطر ، ۳ سلسلة ، دوری وإستمری کذلك ۱۸ ثلاثیة لمسافة ۷ سطور أخری . غرزة منزلقة خلال ٥ غرز – إستمری فی السطر مع ۳ سلسلة ، ۱۲ ثلاثیة ، ۳ سلسلة ، اشتغلی سطراً واحداً ثلاثیة وإقفلی الشغل .

#### ظهر القطعة:

إرجعى إلى قاعدة حردة الذراع ، أتركى ٨ غرز ثلاثية وإربطى خيط ٣ سلسلة ، ٣٧ ثلاثية ، ٣ سلسلة ، دورى . إشتغلى ٩ سطور أخرى . ثم إقفلى الشغل .

#### يسار القطعة:

إرجعى إلى الحردة اليسرى للذراع ، أتركى ٨ ثلاثية وإشتغلى على الوجه .

#### الأكمام:

الأكام تشتغل من أعلى حتى راحة اليد وإشتغلي ٣٨ سلسلة .

#### السطر الأول:

ا ثلاثیة فی رابع سلسلة ، ۱ ثلاثیة فی کل سلسلة ( ٣٦ ثلاثیة ) سلسلة ، دوری . إستمری فی الشغل بالغرزة الثلاثیة . انقصی غرزة فی کل نهایة ثالث سطر حتی یتبقی ۲۶ غرزة ثلاثیة وإقفلی عندما یصل طول الکم ۶۶ سم .

#### التشطيب:

- ١ خيطي خطي الكتف.
- ٧ ضعى قمة الكم على الحافة المستقيمة لحردة الإبط وخيطى .
- ۳ خیطی خط الکم ( من الجانبین ) إلى ۸ غرز ثلاثیة تحت الذراع وإستمری علی طول خط الکم .

#### زخرفة الحواف:

#### السطر الأول:

بالإبرة رقم ٧ مم ( ٦ مم ) إبدئى من مركز ظهر الرقبة وضيفى خيط ، الإبرة رقم ٧ مم ( ٦ مم ) إبدئى من مركز ظهر الأمام . حول الظهر السللة وإشتغلى مزدوجة حول الرقبة . ولأسفل يسار الأمام . حول الظهر ثم أعلى يمين الأمام آخذة ٣ مزدوجة فى القمة والقاعدة فى الأركان الأمامية ثم غرزة منزلقة فى ١ سلسلة .

#### السطر الثانى:

إربطى خيط بلون مخالف فى السطر الأول ، ٢ سلسلة ، ١ نصف ثلاثية ، « الخيط حول الإبرة ضعى الإبرة فيما بين النصف ثلاثية والسلسلة ، الخيط حول الإبرة إسحبى خلالها : ثم كررى من « ٣ مرات والخيط حول الإبرة وإسحبى خلال جميع اللوالب . صانعة غرزة منتفخة أتركى ١ مزدوجة كررى هذه الغرزة حول جميع أجزاء الجاكيت ثم إقفلى .

#### السطر الثالث:

بالخيط المعتاد ٢ مزدوجة فيما بين كل غرزة منتفخة إنتهى خلف الرقبة بغرزة منزلقة وإشتغلى حافة حول قاعدة الكم .

#### الجيوب:

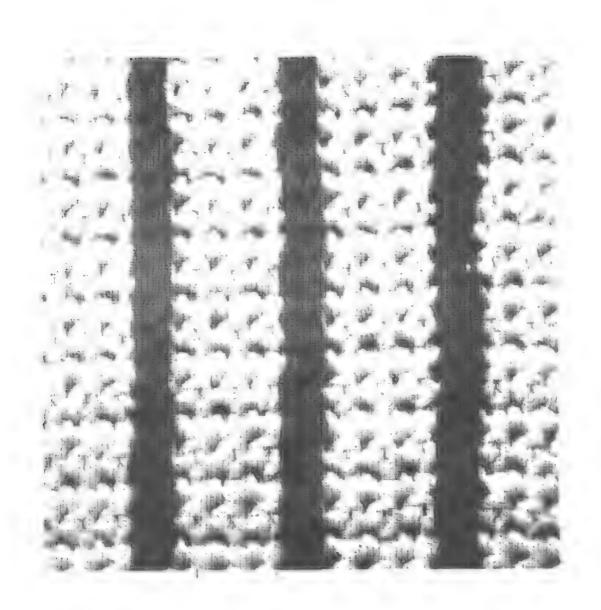
- ١ أربطى خيط فى قمة الحافة للجيب وإشتغلى ١٢ غرزة ثلاثية لـ ٦ سطور
   إقفلى وخيطيها فى موضعها .
- على وجه الشغل أربطى خيط في الحافة الأمامية للجيب إشتغلى سطر غرزة مزدوجة ثم إقفلي .
- ٣ أربطى خيط مخالف وإشتغلى ٨ غرز منتفخة كما فى حافة الجاكيت ثم إقفلى .
- ٤ أربطى اللون الأساسى وإشتغلى سطراً واحداً غرزة مزدوجة ثم إقفلى .
   وخيطى الحواف فى موضعها فى كل جانب .

#### التشطيب:

إكوى الجاكيت تحت قماشة جافة بمكواة دافئة.

#### خطوط رأسية من غرزة الكروشيه المزدوجة

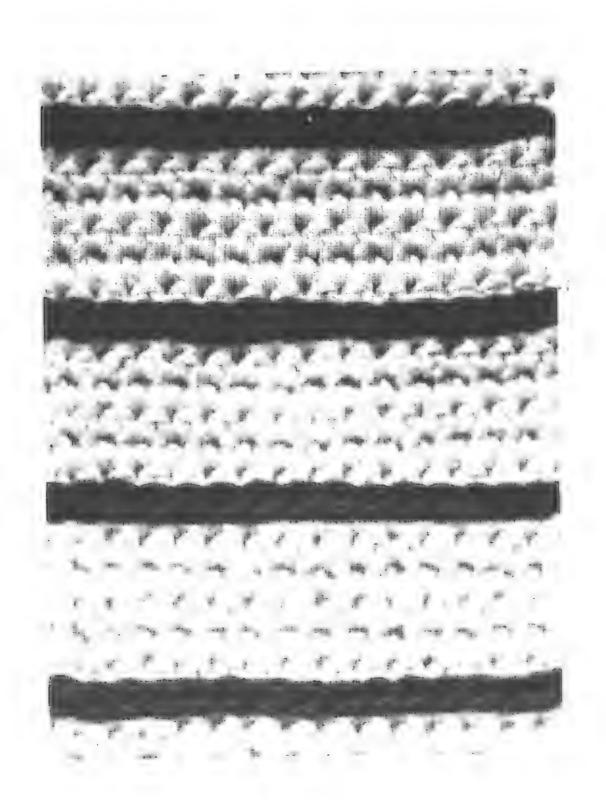
تستعمل هذه الطريقة على خلفية من غرزة الكروشيه المزدوج.



إمسكى الإبرة على قمة شغل الكروشيه بحيث يكون على الوجه للنسيج الرئيسي . إمسكى نهاية خيط الشغل تحت الكروشيه بحيث يكون على خلف النسيج . وفي مواجهة وجه الشغل لك إبدئي من الحافة السفلي حيث السطح الذي سيطبق عليه عمل الخطوط الرأسية .

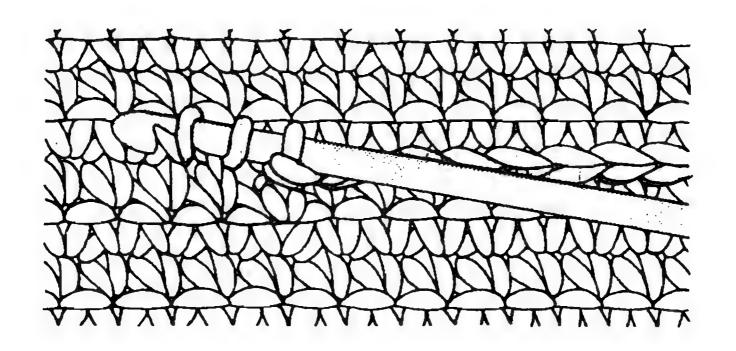
١ – أدخلى الإبرة فى الفتحة بين الغرز فى السطر الذى يبدأ فيه سطح الكروشيه . إعملى لولب منزلق فى نهاية بكرة الخيط وضعيها على الإبرة فى فى خلف الشغل . إسحبى اللولب المنزلق خلال الأمام وأدخلى الإبرة فى الفتحة بين الغرز فى السطر العلوى للدخول الأخير . خذى لفة من

### 

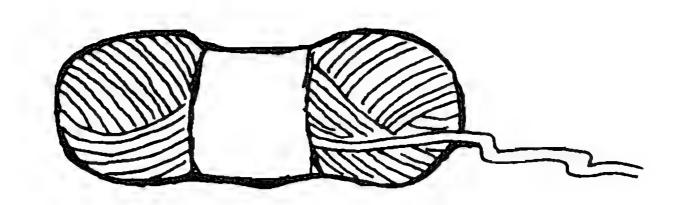


أربطى الخيط من جهة يدك اليمنى في حافة الشغل الرئيسي حيث سطح الكروشيه الذي سيطبق عليه العمل.

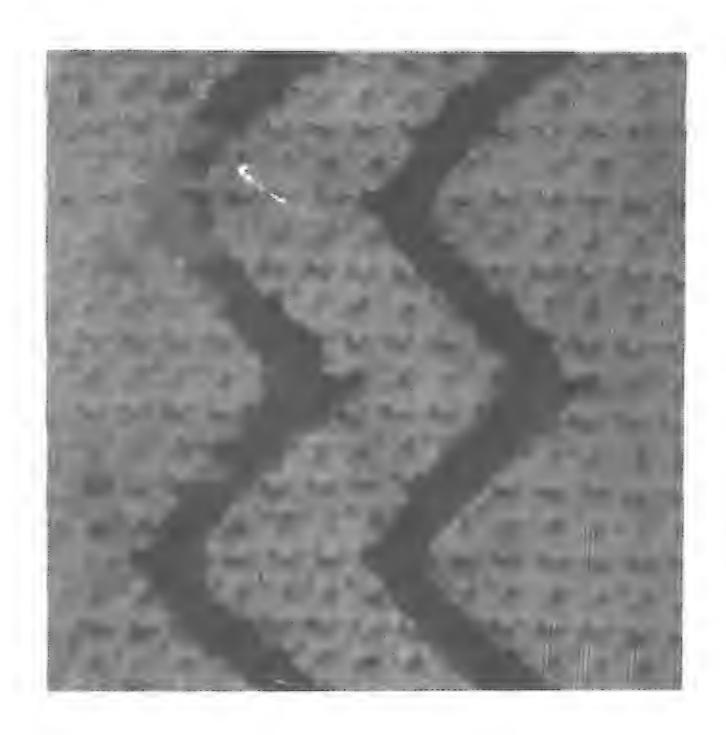
إشتغلى كما سبق فى عمل الخطوط الرأسية على الكروشيه المزدوج إلى العلامة الله المرابعة المرابعة



\* أدخلى الإبرة في نفس المكان لآخر غرزة ، لفة من الخيط على الإبرة وشكلى لولب من الخيط من خلال الظهر ( ٢ لولب على الإبرة ) ، أدخلى الإبرة في الفتحة بين الغرز غرزة واحدة من اليسار لآخر دخول ، لفة على الإبرة وشكلى لولب من خلال الظهر وخلال كلتا اللولبين التي على الإبرة . كررى من العلامة \* حتى يكتمل الخط ثم إقفلى الشغل .



# ومعمد معروب بالكروشيه المزدوج

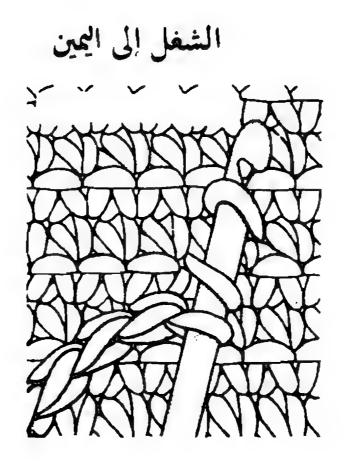


إشتغلي على الوجه .

إشتغلى كما سبق للسطح الرأسي بالكروشيه المزدوج حتى العلامة \*\* . 

\* أدخلى الإبرة في نفين المكان كما في آخر غرزة ، لفة من الخيط على الإبرة وشكلى لولب من الخيط من خلال الظهر (٢ لولب على الإبرة) ، 
أدخلى الإبرة في الفتحة بين الغرز غرزة واحدة لليمين في السطر الذي فوق الدخول السابق ، لفة على الإبرة وشكلى لولب من الخيط من خلال الظهر وخلال كلتا اللوليين على الإبرة .

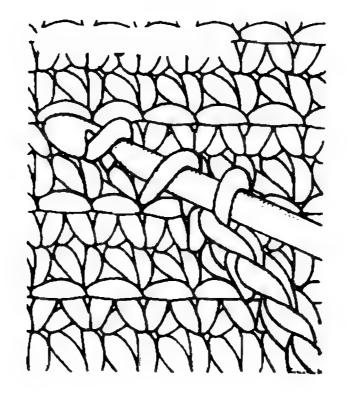
كررى من العلامة \* حتى يكتمل الخط الموروب . ثم إقفلي الشغل .



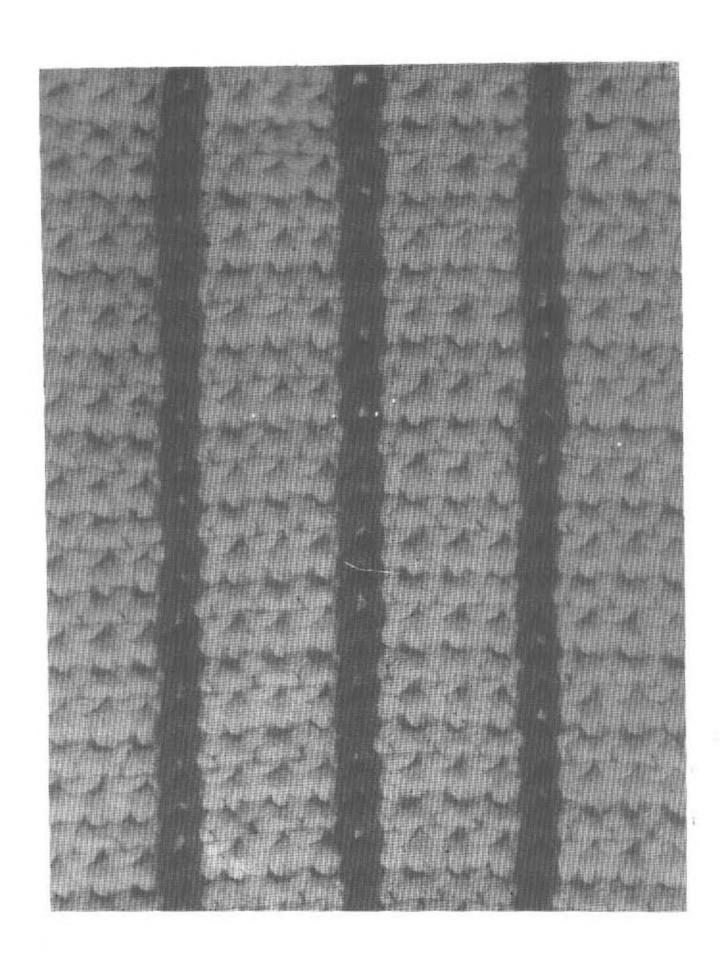
#### الشغل إلى اليسار:

إشتغلى كما سبق للخط الموروب المنحرف لليمين ولكن أدخلي الإبرة غرزة واحدة لليسار في السط الذي فوق الدخول الأخير .

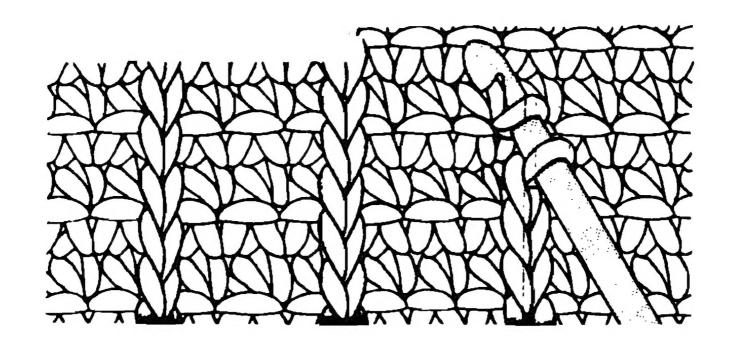
الشغل إلى اليسار



## 



يمكن أن يشتغل هذا على الكروشيه المزدوج أو الغرزة النصف ثلاثية كخلفية والخطوط يمكن أن تطبق متعامدة رأسياً أو أفقياً أو موروبة . إمسكى الإبرة والخيط كما في سطح الكروشيه المزدوج .



#### لعمل خطوط مستقيمة رأسية:

إشتغلى كما سبق فى الخطوط الرأسية بالكروشيه المزدوج إلى العلامة \*\*

\* أدخلى الإبرة فى الفتحة بين الغرز فى السطر فوق الدخول الأخير لفة من الخيط على الإبرة وشكلى لولب من الخيط من خلال الظهر وخلال اللولب الذى على الإبرة .

هكذا تكونى قد إشتغلت سطحاً واحداً من الغرزة المنزلقة . كررى من \* حتى يكتمل الخط ثم إقفلي .

#### المراجع

- Pam Dawson 1985 The Complete Book of Crochet –
   ORBIS London.
- Lame Publishing Co. Menlo Park California Crochet
   Techniuges Projects Asunset Book.
- Muriel Kent A Complete Crochet Course Muriel
   Kent.



#### المجموعة الثانية

ترقبى المجموعة الثانية عن الكروشيه والتى تشمل عرضاً لنماذج مصورة بالباترون والمقاسات وغرز مستحدثة وموديلات حديثة لبعض الملابس من الكروشيه.

وعرضاً لتصميمات حديثة للمفارش والستائر بغرز الدانتيل والتي ستصدر قريباً إن شاء الله .

عنايات المهدى